



CATALOGO DI FISIOTERAPIA E RIABILITAZIONE

LINEA ELEKTA

■ ELEKTRA	PAG. 10
■ K-SOUND	PAG. 14
■ SWT SHOCK MED	PAG. 16
■ SHOCK MED CONCEPT	PAG. 18
■ HR-TEK	PAG. 20

LINEA PRESTIGE

■ THERAPIC	PAG. 26
■ VACUUMED	PAG. 33
■ ULTRASONIC	PAG. 36
■ COMBIMED	PAG. 40
■ MAGNETOMED	PAG. 44
■ RADARMED	PAG. 50
■ PRESSOMED	PAG. 54
■ LASERMED	PAG. 58
■ PR999	PAG. 60

LINEA BUSINESS

■ THERAPIC 1500 - 2000	PAG. 68
■ US 50	PAG. 71
■ LISI050	PAG. 73
■ COMBIMED 200	PAG. 75
■ POLYTER 6 - 10	PAG. 77
■ MAGNETOMED 2000	PAG. 80
■ PRESSOMED 707KP	PAG. 82
■ RT250 DIGITAL	PAG. 84

CARATTERISTICHE TECNICHE A CONFRONTO

■ ULTRASUONI	PAG. 86
■ ELETTROTHERAPIA	
PRESTIGE / BUSINESS	PAG. 87
ELEKTRA	PAG. 88
■ APPARECCHI	
COMBINATI / POLIFUNZIONALI	
COMBIMED	PAG. 89
POLYTER	PAG. 90
■ LASERTERAPIA	PAG. 91
■ PRESSOTERAPIA	PAG. 92
■ RADARTERAPIA	PAG. 93
■ MAGNETOTERAPIA	PAG. 94
■ ONDE D'URTO	PAG. 95
■ VACUUMED	PAG. 95
■ ENDOTERMIA	PAG. 96
■ TABELLE FORMA D'ONDA	PAG. 97

IL GRUPPO



RICERCA E SVILUPPO

EME S.r.l. investe da sempre risorse sull'innovazione tecnologica per implementare una gamma di prodotti d'avanguardia. Il suo sguardo lungimirante è costantemente proiettato a soluzioni inedite che coinvolgono sia il settore della fisioterapia che quello della riabilitazione, dell'estetica e della medicina estetica.

Il vero patrimonio non è semplicemente la proprietà industriale di cui dispone, ma soprattutto il capitale intellettuale di uomini che lavorano nella sua struttura da più di 25 anni. La filosofia di fondo dei suoi tecnici si basa su due principi: il miglioramento continuo delle strumentazioni e la semplificazione del loro utilizzo. L'ottimizzazione funzionale delle apparecchiature è il risultato di ricerche svolte in partnership a laboratori di ricerca nazionali ed istituti internazionali. Le innovazioni sono concretizzate grazie alla collaborazione con Centri universitari e Policlinici.

Un esempio è la recente innovazione "MFC", con l'esclusivo brevetto d.n° PS2000U00044. L'adozione di questo sistema permette di ridurre drasticamente l'inquinamento elettromagnetico generato dai solenoidi per la magnetoterapia e questo permette un'elevata protezione agli operatori nel loro posto di lavoro.

EME S.r.l. è sempre orientata al miglioramento delle condizioni ambientali degli operatori sanitari e all'efficacia terapeutica delle sue macchine medicali.

*La ricerca e lo sviluppo sono quindi le sue due colonne portanti.
EME S.r.l. è tecnologia e innovazione!*

SISTEMA QUALITÀ

EME Srl si è munita di un Sistema Qualità certificato le cui procedure sono applicate costantemente in ogni fase dello sviluppo e realizzazione dei prodotti sotto il controllo del proprio Ufficio Qualità. Le apparecchiature sono conformi alle normative europee e recano il marchio CE (approvate da Ente Notificato 0476).

Ogni lotto di produzione è sottoposto a numerosi e severi controlli, comprendenti: collaudo ed accettazione dei componenti, controllo di funzionamento e 2 collaudi finali di qualità.

Ogni apparecchiatura viene fornita completa di certificato di collaudo in conformità alla norma CEI EN 60601-1.



EME S.r.l ha dato vita a 5 divisioni con lo scopo di ampliare le sue attività commerciali:



Medical Italia - *Divisione per la progettazione e produzione di apparecchiature per la fisioterapia e riabilitazione*

Medical Italia offre una gamma completa di apparecchiature per la terapia fisica strumentale, con differenti opzioni in grado di soddisfare le varie esigenze degli operatori finali. Un marchio di alta qualità per apparecchiature affidabili e di facile utilizzo.



Tecnologie Mediche - *Divisione per la progettazione e produzione di apparecchiature per medicina estetica*

La qualità e l'esperienza del settore medico di EME, al servizio dei professionisti della medicina estetica. Apparecchiature conformi alle direttive 93/42/CEE, a marchio CE0476, progettate e prodotte con l'attenzione rivolta alle esigenze dei medici estetici



Estetic Italia - *Divisione per la progettazione e produzione di apparecchiature per estetica*

Estetic Italia è la "Tecnologia Meditata", dedicata ad operatori estetici che necessitano di apparecchiature all'avanguardia, essenziali e di facile utilizzo, unitamente alla garanzia di ottimi risultati ed alta qualità.



OEM - *Divisione per la produzione di apparecchiature conto terzi*

OEM progetta e produce apparecchiature per la terapia fisica, per l'estetica e medicina estetica personalizzate secondo le necessità del cliente. La nostra tecnologia al servizio delle vostre idee!



Prima - *Divisione per la realizzazione di prodotti innovativi*

Prima progetta e produce apparecchiature elettroniche speciali ed innovative.

MEDICAL ITALIA



All'interno del gruppo EME Srl, Medical Italia è la divisione leader nella produzione di prodotti e servizi nel campo della fisioterapia e della riabilitazione, con un'esperienza di oltre 25 anni.

Medical Italia nasce nel 1983 grazie a professionisti del settore, che hanno confluato la loro esperienza al fine di realizzare una linea di prodotti che fosse frutto dell'esperienza nel settore della produzione, del design e della vendita di apparecchiature sicure ed affidabili tutte *Made in Italy*.

L'ottimizzazione dei macchinari viene perseguita inoltre da uno specifico Staff interno di "Ricerca e Sviluppo", che opera in costante sinergia con la Direzione Generale e i responsabili della produzione. In questo modo vengono ideate costantemente soluzioni che precorrono le richieste del mercato e che permettono all'azienda di rimanere leader nell'ambito dei prodotti per la riabilitazione.

Per realizzare questo obiettivo le linee guida aziendali seguono l'orientamento "bottom-up" che consiste nel partire dai fabbisogni reali dei professionisti del campo per poi trasferirli nel ciclo produttivo. I principali referenti per EME S.r.l. sono pertanto gli operatori finali, poiché sono le loro esigenze a dettare gli imperativi di miglioramento delle apparecchiature.

Queste ultime hanno la possibilità di essere sempre aggiornati in ogni parte del mondo e in qualsiasi momento attraverso una Smart card o con un collegamento diretto tramite personal computer. In tal modo il collante con l'azienda madre si mantiene sempre vivo e permette il monitoraggio delle informazioni sia in ingresso che in uscita.

Gli elementi cardine su cui punta l'organizzazione interna sono i seguenti:

- La qualità di prodotto e di processo
- La facilità d'uso delle strumentazioni
- L'ergonomia dei componenti
- La cura per il dettaglio ed il design

Un interesse particolare viene poi attribuito alla sicurezza delle condizioni di lavoro dei professionisti.

EME S.r.l. si è preoccupata pertanto di acquisire una doppia Certificazione che include sia il prodotto che il processo.

Nel primo caso la gamma dei macchinari ha una Certificazione CE secondo la direttiva 93/42/CEE, e le sue macchine sono marcate CE dall'organismo notificatore Cermet 0476, nel secondo l'azienda è attestata **ISO 9001-2000 e ISO 13485-2004**.

EME S.r.l. vanta inoltre l'ideazione di alcuni brevetti esclusivi e di innovazioni tecnologiche che facilitano e rendono più sicuro il lavoro degli operatori. Ne sono l'esempio il brevetto MFC, che elimina il problema dell'espansione del campo magnetico al di fuori degli applicatori magneto, e la luce guida presente in tutti i manipoli che segnala il puntamento laser. Questi due paradigmi (MFC e luce guida) attestano quanto sia fondamentale l'apporto di soluzioni tecnologiche d'avanguardia nella riabilitazione.

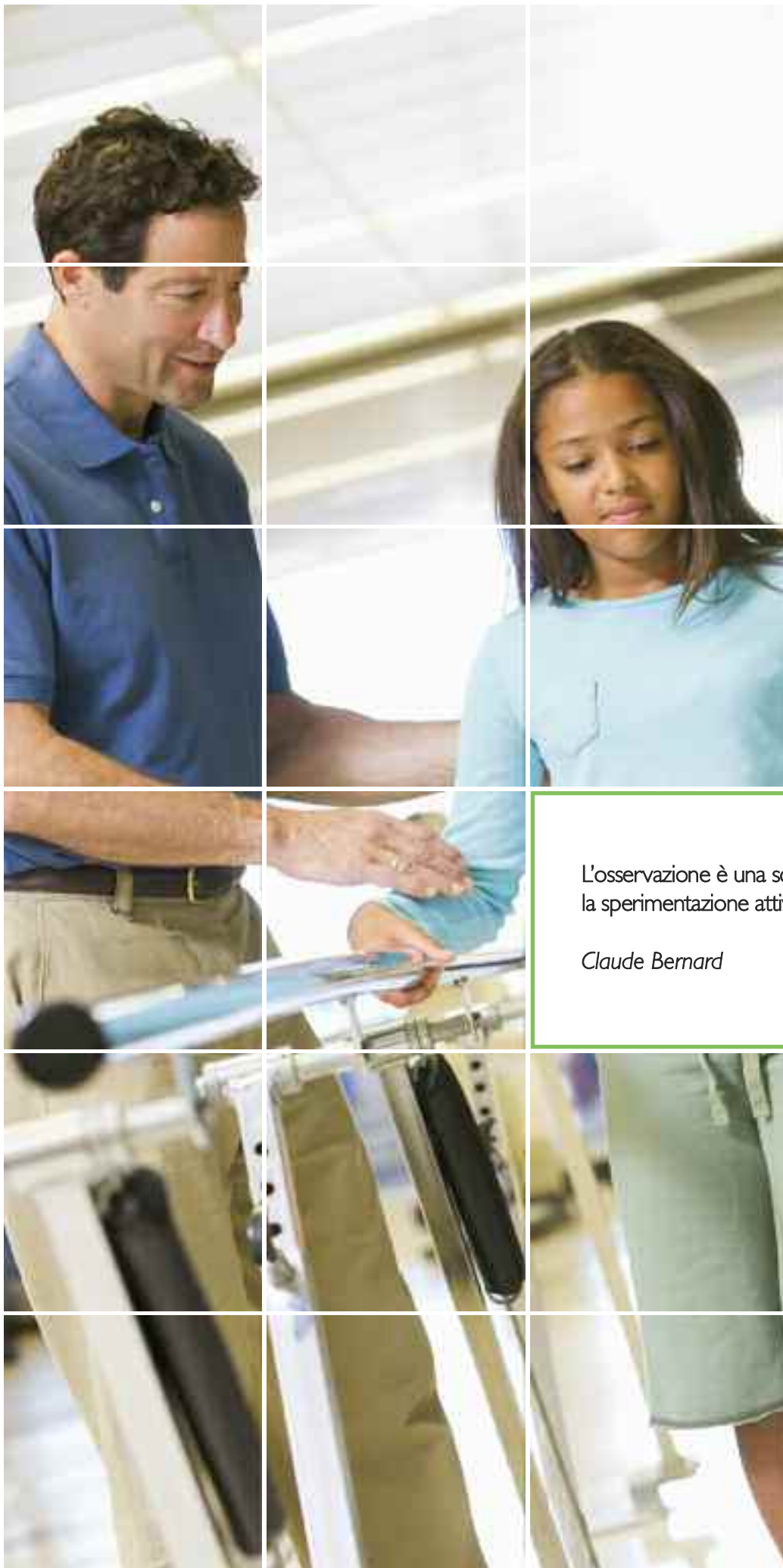
EME S.r.l. è quindi qualcosa di più e di diverso di un'azienda di fornitura

EME S.r.l. si prende cura e protegge gli operatori sanitari

EME S.r.l. risponde e anticipa le loro esigenze

EME S.r.l. migliora e valorizza il loro lavoro

EME S.r.l. è il vostro "reliable partner"!



L'osservazione è una scienza passiva,
la sperimentazione attiva

Claude Bernard

Medical Italia ha iniziato la sua attività nel 1983, e in questi anni ha consolidato una forte esperienza nella produzione e commercializzazione di apparecchiature ad uso nel settore della fisioterapia e riabilitazione. Insieme a voi, vogliamo dividere la nostra storia, mostrandovi le nostre tappe durante questo lungo percorso!



1983 - Phisioterapic 1000

Apparecchio per elettroterapia.

La produzione di apparecchi elettromedicali per fisioterapia ha inizio nel 1983 e viene presentata alla manifestazione fieristica "Intersan" a Milano.



1987 - Ionoterapic 4

Apparecchio per ionoforesi e elettrostimolazione.



1990 - Lis 5000

Apparecchio laser a fibre ottiche He-Ne + IR.



1995

Nel 1995 il soddisfacimento delle nuove norme sulla compatibilità elettromagnetica porta ad un passaggio storico. Si sostituisce la tecnologia analogica e si passa a quella digitale. Spariscono manopole e vu-meter e subentrano display LCD e pulsanti miniaturizzati.



1999 - Pressomed 77PC8

Apparecchio per pressoterapia sequenziale a 8 settori.



2003 - Therapic 9400

Apparecchio per elettroterapia ed elettrodiagnosi a 4 uscite indipendenti.

Nel 2003, dopo tre anni di ricerca e sviluppo, viene presentata una nuova e rivoluzionaria linea di prodotti che si pone come punto di riferimento nel campo degli apparecchi elettromedicali per la fisioterapia e riabilitazione.



2004 - Combined

Nuovo apparecchio di terapia combinata.



2005 - Linea Business



2006 - PR 999
Linea di apparecchi laser a scansione ad alta potenza.



2008
Presentazione nuova linea EleKta.



2009
Presentazione nuove apparecchiature per terapia ad onde d'urto
SWT SHOK-MED e SHOK-MED CONCEPT



2010
Presentazione nuova apparecchiatura per endotermia HRTek.



2011
Presentazione nuova apparecchiatura laser in fibra ottica Vikare.

LINEA ELEKTA

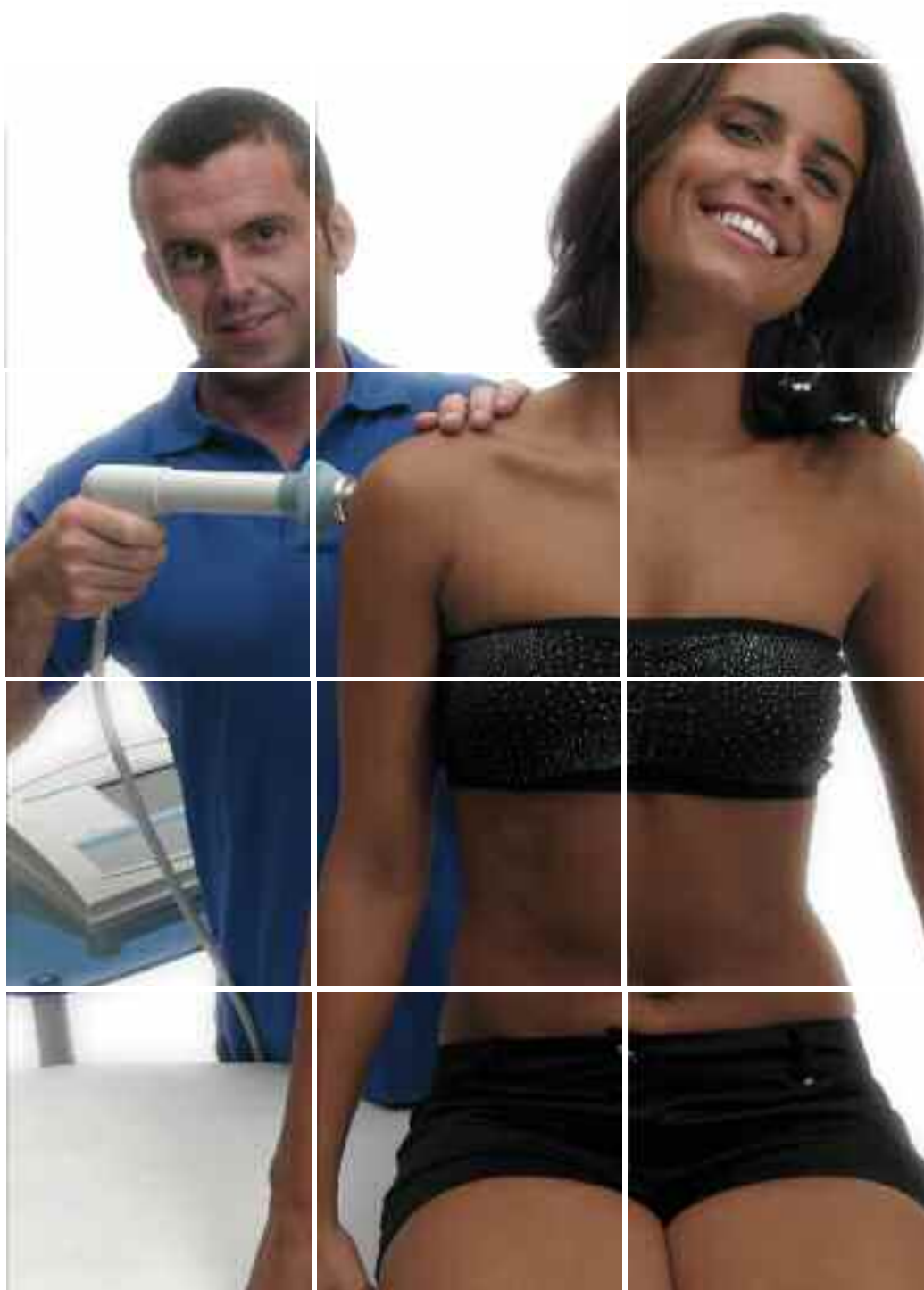
La nuova linea EleKta di Medical Italia, nasce come risposta alle esigenze di professionisti del settore, che sempre di più, cercano nell'innovazione, un prodotto che possa essere adeguato e coerente alla loro realtà lavorativa.

La linea EleKta, accompagna il professionista nel suo lavoro, indirizzandolo passo dopo passo, al miglior trattamento, fornendogli allo stesso tempo anche informazioni sullo stesso.

MODELLI

- ELEKTRA
- K-SOUND
- ESWT SHOCK MED

All'Avanguardia;
Semplice
e pratica nell'utilizzo.
Elegante nel design.
Moderna di concezione.
Con il ritmo nel cuore.





MONITOR TOUCH SCREEN A COLORI

Un Display a colori di 6", con funzione touch screen. Basta un tocco per essere in grado di eseguire tutte le applicazioni terapeutiche.



PROGRAMMI IN MEMORIA

Le apparecchiature della linea EleKta sono dotate di applicazioni selezionate e validate scientificamente, fornendo così, una vasta libreria di protocolli di lavoro.



SELEZIONE PER PARTI ANATOMICHE

Selezionando l'area del corpo da trattare, si ha accesso ad una lista di protocolli localizzati. Questo sistema facilita l'uso dei vari protocolli di lavoro presenti nelle nostre apparecchiature.



HELP ON LINE

I protocolli memorizzati sono forniti di indicazioni sul loro utilizzo, e mediante l'accesso diretto alla terapia, si avrà anche la visuale sull'esatto posizionamento degli elettrodi.



MP3

La terapia come momento di relax.

Finalmente, è ora possibile ascoltare melodie rilassanti durante il trattamento, per passare ogni tuo minuto prezioso in compagnia della tua colonna sonora. Oltre a diversi file già precaricati, è possibile scaricare i vostri file musicali.



SMART CARD

Elemento distintivo delle apparecchiature Medical Italia è la Smart Card, una memoria esterna alla macchina, che consente di creare card personalizzate per il cliente nelle quali registrare il relativo trattamento.

ELEKTRA

ELETTROTERAPIA

La nuova elettroterapia EleKtra permette di accedere alle correnti e ai programmi attraverso diverse schermate:

la selezione avviene in base alle forme d'onda, ai protocolli da utilizzare, alle varie applicazioni possibili in ogni parte del corpo.

Nelle sue due versioni, a 2 o 4 canali completamente indipendenti, è possibile utilizzare gli stessi programmi sui vari canali, oppure differenziarli, usarli in parallelo, alternati, simultanei, sincronizzati e anche sequenziali, insomma un'elettroterapia senza limiti.

I principali effetti dell'elettro-stimolazione sono: allenamento del sistema neuromuscolare a rispondere appropriatamente durante lo sforzo volontario e involontario fornendo una contrazione attiva; la modulazione del dolore attraverso il meccanismo del gate control; riduzione della spasticità attraverso la stimolazione di agonisti, antagonisti; provvedere al rilascio trans dermico di sostanze medicamentose dentro la pelle (ionoforesi); migliorare la mobilità articolare attraverso lo stretching meccanico dei muscoli; favorire la guarigione delle ferite aumentando la circolazione locale; risolvere l'edema attraverso l'attività della pompa muscolare.

MODELLI DISPONIBILI

- **Mac I260 - ELEKTRA 2**
Apparecchio per elettroterapia a 2 canali indipendenti.
- **Mac I261 - ELEKTRA 4**
Apparecchio per elettroterapia a 4 canali indipendenti.

ELETTROTERAPIA
SENZA LIMITI



- MAC I260 - ELEKTRA 2
- MAC I261 - ELEKTRA 4



ELETTROTERAPIA
SENZA LIMITI

ELEKTRA

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Diadinamiche** - monofase; difase; sinc. monofase; sinc. difase; CP; LP
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata; al tens
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica
- **Interferenziale** - quadripolare; isoplanare; vettoriale; bipolare; stimolante; corrente russa (Kotz)

Micro correnti

Alto Voltaggio HVPC

Onde H

APS

Creazione curva I/T Reobase e cronassia

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD a colori: grafico 6" Touch Screen
- Allarme "carico non corretto in uscita"
- Cambio polarità: manuale/automatico
- Numero di canali: 2 o 4 completamente indipendenti
- Forme d'onda: 31
- Protocolli memorizzati: 200
- Protocolli memorizzabili: 200 in memoria interna | 200 in Smart Card
- Possibilità di connessione con Vacuumed e k-Sound
- Possibilità di aggiornare il software
- Controllo automatico del carico in uscita

ACCESSORI IN DOTAZIONE

ELEKTRA 2

ELEKTRA 4

Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 da 315mA-T	2 da 315mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4	8
Spugne per elettrodi 60x80 mm	4	8
Elettrodi 50x50 mm	4	8
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4	8
Fascia elastica 1000 mm	2	4
Fascia elastica 600 mm	2	4
Pennino per Display	1	1
Cavo di uscita elettrotroterapia	1	1

ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50



SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50



FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50



KIT PER TRATTAMENTO URO-GINECOLOGICI

- ACC610



MANIPOLO STIMOLAZIONE MANUALE

- ACC051



PENNINO PER DISPLAY TOUCH SCREEN

- ART1300



KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231



COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309



CAVO USCITA PER ELETTROTERAPIA

- ACC603



ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100



CAVO LINK K-SOUND EVACUUMED

- ACC624



ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



K-SOUND



La terapia ad ultrasuono ha effetti sui tessuti umani e si traduce in un'azione di massaggio cellulare ed intercellulare ad alta frequenza. I tessuti irradiati con ultrasuoni entrano a loro volta in vibrazione, con conseguente dispendio energetico e produzione di calore, producendo un effetto meccanico e diatermico. La terapia ad ultrasuoni viene utilizzata per il trattamento di infiammazioni, nella riparazione tissutale, affezioni post-traumatiche, circolatorie e malattie della pelle e dei nervi periferici.

Con il nostro K-Sound disporrete di un utilizzo universale ad ultrasuoni con tre frequenze: 1, 2 e 3 MHz, sia in modalità continua che pulsata.

Queste frequenze hanno delle proprietà di assorbimento differenti, grazie alle quali le strutture del tessuto possono essere trattate in modo selettivo sia in profondità che in superficie.

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1262 - K-SOUND

Apparecchio per ultrasuoni terapia a 2 canali indipendenti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD a colori: grafico 6" Touch Screen
- Frequenza di funzionamento: 1/2/3 MHz
- 2 canali indipendenti
- Manipoli auto calibranti a basso BNR
- Sensore di contatto automatico con segnalazione visiva ed acustica
- Duty cycle 10-90%
- Protocolli memorizzati: 200
- Protocolli memorizzabili: 200 in memoria interna | 200 in Smart Card
- Possibilità di aggiornare il software

PER UN
TRATTAMENTO
A PIÙ FREQUENZE



• MAC 1262 - K-SOUND

ACCESSORI IN DOTAZIONE

K-SOUND

Cavo di alimentazione	
Manuale d'uso	
Fusibili	2 da 315mA-T
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm2	
Pennino per Display	

K-SOUND - ACCESSORI OPZIONALI

MANIPOLI ULTRASUONI

- ACC526 TV1 1/3 Mhz 1 cm2
- ACC939/1 TV1 2 Mhz 1 cm2
- ACC529 TV3 1/3 Mhz 3 cm2
- ACC93/3 TV3 2 Mhz 3 cm2
- ACC528 TV5 1/3 Mhz 5 cm2
- ACC939 TV5 2 Mhz 5 cm2
- ACC527 TV8 1/3 Mhz 8 cm2
- ACC939/2 TV8 2 Mhz 8 cm2



CAVO LINK ELETTROTHERAPIA

- ACC624



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC605 BO-U



KIT BOLUS ACQUA

(porta gel per manipolo ultrasuoni)

- ACC666



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



GEL

- ACC917 gel 260 ml
- ACC918 gel 1000 ml
- ACC919 sacca gel 5000 ml



PENNINO PER DISPLAY TOUCH SCREEN

- ART1300



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



SWT SHOCK-MED

ONDE D'URTO
RADIALI

Tecnologia di nuova generazione

Le onde d'urto sono delle onde acustiche che trasportano alta energia, trasmesse attraverso la superficie della pelle e diffuse radialmente nel corpo, nella zona del dolore.

SWT Shock Med è un'onda d'urto radiale (balistica), in quanto l'onda d'urto viene generata mediante uno speciale manipolo a forma di pistola, la cui canna è chiusa all'estremità da un tappo metallico contro il quale viene lanciato, mediante aria compressa (fino a 5 bar di pressione), un proiettile d'acciaio. Si genera così un'onda d'urto che si diffonde espandendosi radialmente nella cute e nel primo strato sottostante di tessuto, oppure in modo focalizzato (a seconda del trasmettitore utilizzato).

Il corpo risponde con l'aumento dell'attività metabolica nella zona di applicazione, favorendo la diminuzione dell'infiammazione provocata da un'azione antidolorifica indotta dalla liberazione locale di endorfine, stimolando e accelerando così, il processo di guarigione. La misura della profondità di penetrazione varia da 4 a 7 cm.

I principali campi di applicazione sono:

- ortopedia
- riabilitazione
- medicina dello sport
- medicina estetica

MODELLI DISPONIBILI

- **MAC 1267 - SWT SHOCK-MED**
Apparecchio per onde d'urto.
- **MAC 1269 - SHOCK-MED CONCEPT**
Apparecchio per onde d'urto carrellato.



• MAC 1267 - SWT SHOCK-MED



Indicazioni:

La metodica con onde d'urto è il trattamento d'elezione nelle tendinopatie inserzionali croniche, caratterizzate da una scarsa vascolarizzazione della giunzione osteotendinea, dove il trattamento fisioterapico (infiltrazioni e terapie laser) si è dimostrato inefficace. Ecco le principali patologie su cui sono applicate le onde d'urto:

- Gomito – epicondilite, epitrocleite
- Spalla - tendinopatie inserzionali, impingement
- Ginocchio – Tendinopatie del rotuleo e della zampa d'oca
- Pube - Tendinopatie degli adduttori (pubalgie)
- Caviglia - Tendinopatie dell'Achilleo, apofisi calcaneari .

Un esempio: Tendinite calcificata alla cuffia dei rotatori sono stati presi in esame n. 30 casi di persone affette da tale patologia, e sono state sottoposte alla seguente terapia ad onde d'urto:

Pressione: 3 Bar

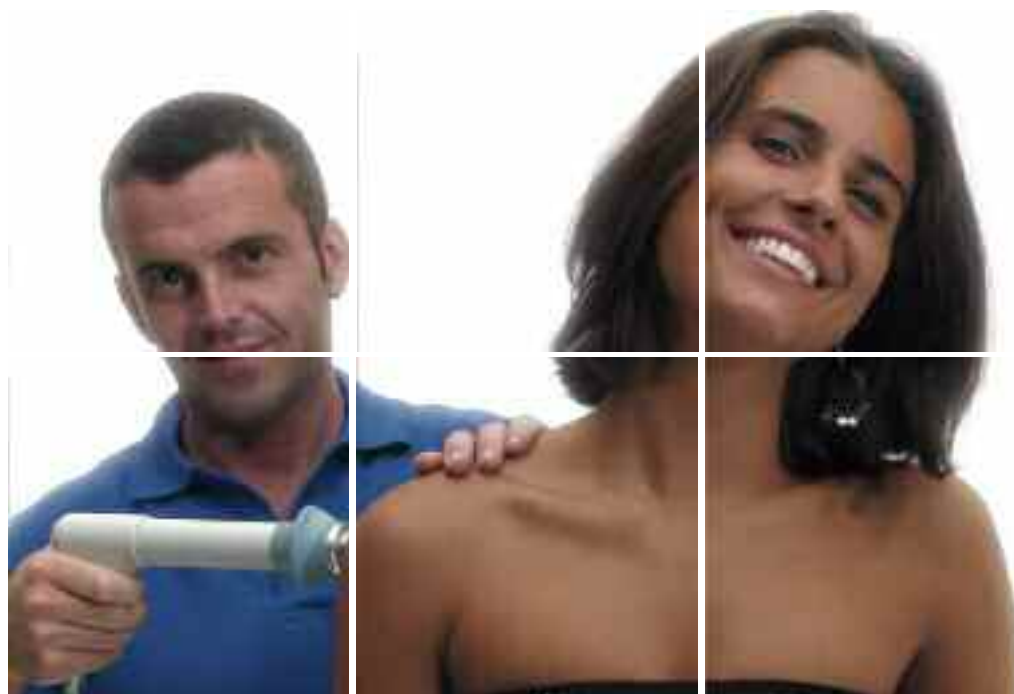
Frequenza: 10 Hz

Impulsi: 2500

Sedute: 4 (con frequenza settimanale).

Obiettivo: eliminazione dei depositi calcificati.

Conclusioni: lo studio ha dimostrato che nel 90% dei pazienti trattati, l'eliminazione del dolore è stata totale, mentre nel restante 10% si ha avuto una sensibile diminuzione del dolore.



SWT Shock Med

Medical Italia ha sviluppato il progetto partendo dalle esigenze dell'operatore, supportandolo in ogni fase della terapia:

Selezione dei protocolli di lavoro in:

1. **Branche:** la terapia ad onde d'urto è utilizzata in diversi campi di applicazione, come ortopedia, Riabilitazione, medicina dello sport, estetica. SWT Shock-Med permette di individuare i migliori protocolli in base ai campi di applicazione
2. **Zona Anatomica:** in base alla zona anatomica del corpo, l'operatore potrà selezionare la terapia più indicata
3. **Patologie:** in questa sezione, saranno elencati tutti i protocolli da utilizzare con SWT Shock-Med
4. **Procedura:** Un pratico e veloce manuale di applicazione della terapia ad onde d'urto, basata su quattro passaggi fondamentali:
 - Localizzazione della zona del dolore al tatto;
 - Selezione dei parametri di terapia (manualmente o utilizzando i programmi predefiniti);
 - Applicazione del gel;
 - Inizio terapia onde d'urto.

SHOCK-MED CONCEPT

ONDE D'URTO
RADIALI



• MAC1269 - SHOCK-MED CONCEPT



CARATTERISTICHE TECNICHE
SWT SHOCK-MED

SHOCK-MED CONCEPT

- Display a colori Touch Screen 6 pollici
- Pressione fino a 5 bars
- Frequenza fino a 22 Hz
- Modalità light per pazienti extra sensibili
- Protocolli di lavoro
- Enciclopedia terapeutica
- Scheda paziente

- Display a colori Touch Screen 6 pollici
- Pressione fino a 4 bars
- Frequenza fino a 15 Hz
- Modalità light per pazienti extra sensibili
- Protocolli di lavoro
- Enciclopedia terapeutica
- Scheda paziente

ACCESSORI IN DOTAZIONE

SWT SHOCK-MED

SHOCK-MED CONCEPT

Applicatore SWT Shock-Med		
Trasmittitore multi focalizzato 9 mm		
Trasmittitore focalizzato 15 mm		
Trasmittitore multi focalizzato 15 mm		
Gel 260 ml		
Kit intercambiabile		
Pennino per Display		

ACCESSORI OPZIONALI

**APPLICATORE COMPRENSIVO
DI TRASMETTITORE 15 mm**

- ACC944



PENNINO PER DISPLAY TOUCH SCREEN

- ART1300



**TRASMETTITORE
FOCALIZZATO 15 mm**

- ACC946



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



**TRASMETTITORE
MULTIFOCALIZZATO 15 mm**

- ACC948



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607

KIT INTERCambiabile PER APPLICATORE

- ACC945



**TRASMETTITORE
MULTIFOCALIZZATO 9 mm**

- ACC947



LINEA ELEKTA
CON IL RITMO
NEL CUORE.

LINEA PRESTIGE

La linea Prestige è il risultato tra tecnologia ed esperienza per rispondere alle esigenze dei professionisti che non amano perdere tempo.

La semplicità d'uso delle apparecchiature, in unione con la migliore tecnologia, ne fanno una caratteristica essenziale. L'approccio con i macchinari è così immediato che al suo utilizzo, farete a meno di leggere il manuale d'uso già dalla prima accensione.

MODELLI

- Therapic
- Ultrasonic
- Combimed
- Vacuumed
- Magnetomed
- Lasarmed
- PR999
- Pressomed
- Radarmed





IL MICROPROCESSORE

Il cuore della macchina è un nuovo e potente microprocessore che fornisce una potenza di calcolo superiore di 3 volte a quella normalmente richiesta dal sistema operativo, eliminando così ogni possibile sovraccarico di lavoro. La memoria, integrata, è sfruttata solo per il 25% in modo da permettere, per il futuro di aggiornare la macchina aggiungendo anche funzioni non previste nella versione originale. Gli aggiornamenti, prelevabili dal sito internet www.medical-italia.com sono assolutamente gratuiti ed aumenteranno sempre di più le già eccellenti qualità delle macchine.



DISPLAY LCD

L'ampio display grafico a cristalli liquidi ha una diagonale di ben 6 pollici e una risoluzione di 320x240 dpi e visualizza in forma chiara e comprensibile tutte le informazioni più importanti.



SOFTWARE MULTILINGUA

Tutte le macchine sono fornite di serie con il software operativo in 5 lingue: Italiano, Inglese, Francese Spagnolo e Tedesco commutabile a piacere dall'utilizzatore.



MEMORIA INTERNA

Tutte le nostre macchine dispongono di una memoria interna, che permette di salvare fino a 200 nuovi protocolli di lavoro.



MODULO VOCALE

L'esclusivo brevetto MVS (Medical Italia Vocal Synthesizer) fornisce la "voce" alle apparecchiature e con frasi compiute, guida il non vedente o l'ipovedente all'uso. Il nuovo modulo vocale è disponibile in tutte le macchine come opzionale, in italiano o in inglese.



SMART CARD

Il lettore di memory-card integrato espande al massimo le potenzialità della macchina fornendo i seguenti servizi:

- Possibilità di utilizzare memory card con nuovi protocolli di lavoro.
 - Possibilità di creare card personalizzate per il cliente nelle quali registrare il relativo trattamento.
 - Possibilità di memorizzare nuovi protocolli di lavoro.
-

L'elettroterapia usa gli effetti biologici ottenuti dall'energia elettrica a scopo terapeutico e consiste in correnti elettriche che vengono fatte passare attraverso la parte del corpo interessata avendo avuto cura di sceglierle con determinate caratteristiche idonee agli scopi da raggiungere.

L'elettroterapia è utilizzata al fine di stimolare il muscolo denervato, per ridurre l'ipotrofia dovuta al non uso del muscolo normoinnervato, mantenere il trofismo muscolare nel muscolo denervato o parzialmente innervato, per potenziare il muscolo innervato.

Gli effetti principali di una corrente elettrica applicata ad un tessuto corporeo sono rappresentati dall'effetto eccito motorio, termico, trofico, analgesico e chimico.

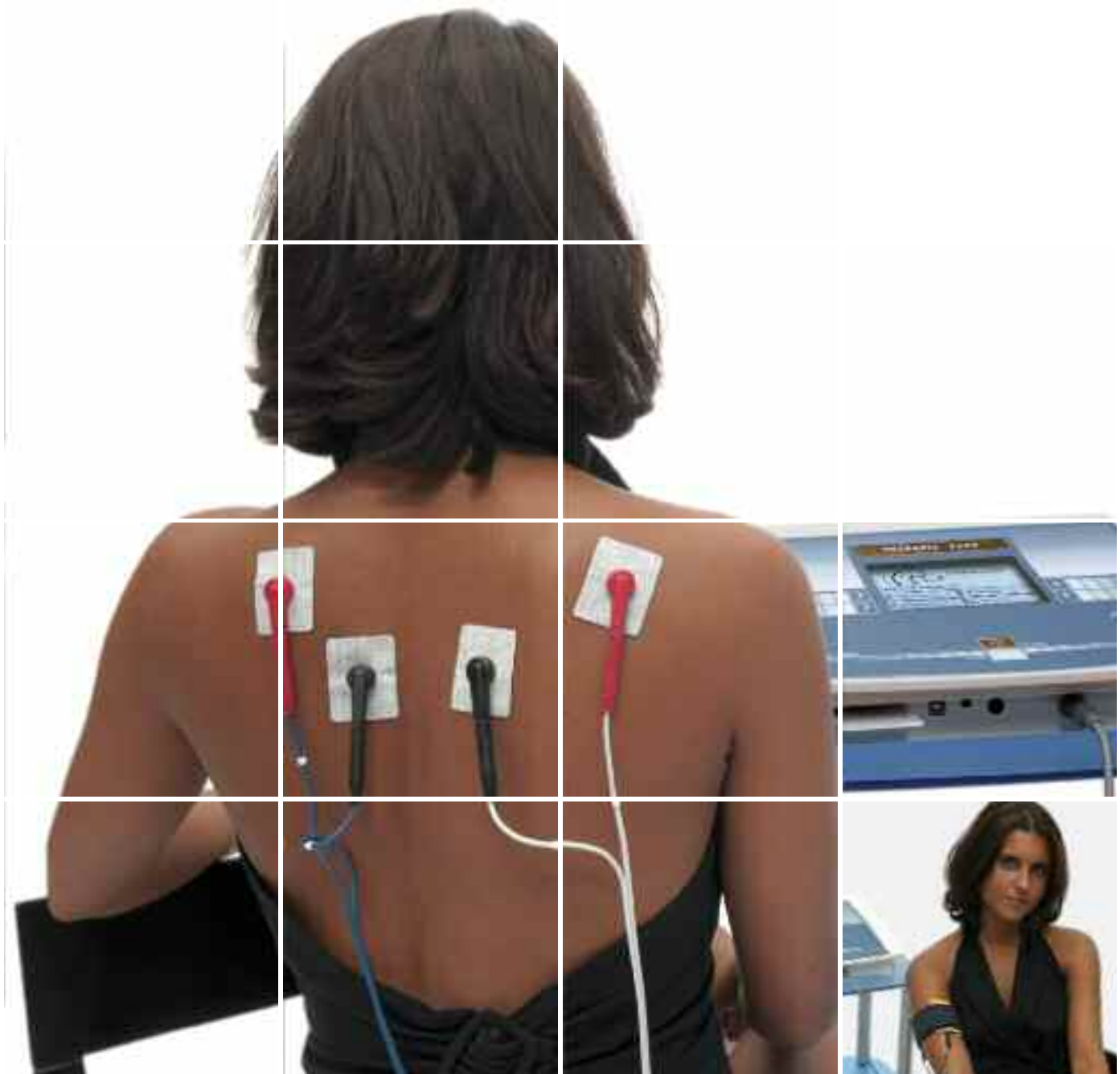
Ogni impulso elettrico di stimolazione muscolare, si caratterizza per:

- **Frequenza dell'onda:** misurata in Hz (hertz)
- **Larghezza dell'onda:** misurata in msec (millisecondi)
- **Intensità:** misurata in mA (milliampere)

PRINCIPALI EFFETTI DELL'ELETTROSTIMOLAZIONE

- 1) Allenamento del sistema neuromuscolare a rispondere appropriatamente durante lo sforzo volontario e involontario fornendo una contrazione attiva (isometrica, concentrica ed eccentrica) ed i risultanti movimenti articolari permettendo un feedback propriocettivo
- 2) Modulazione del dolore attraverso il meccanismo del gate control o i meccanismi di inibizione discendente (produzione di oppioidi endogeni)
- 3) Controllo o riduzione della spasticità attraverso la stimolazione di agonisti (contrazione/relassamento), antagonisti (inibizione reciproca), o inibizione sensomotoria
- 4) Provvedere al rilascio transdermico di sostanze medicamentose dentro la pelle (ionoforesi)
- 5) Migliorare o mantenere la mobilità articolare attraverso lo stretching meccanico dei muscoli o tessuto connettivo o riduzione dell'impedimento del movimento causato da disfunzioni neuromuscolari (per es. spasticità), dolore o edema
- 6) Favorire la guarigione delle ferite aumentando la circolazione locale, fornendo un effetto battericida o alterando le cariche elettriche nell'area lesionata
- 7) Ritardare o risolvere l'edema attraverso l'attività della pompa muscolare o l'effetto delle cariche elettriche sulle proteine interstiziali (fenomeno dei campi elettrici)

Le nostre apparecchiature per elettroterapia della linea Prestige si dividono in 3 principali famiglie di prodotto, che si diversificano in base alle forme d'onda presenti.



THERAPIC

ELETTROTERAPIA
ALL'ENNESIMA POTENZA

THERAPIC - 9200 / 9400

La famiglia dei Therapic 9000, rappresenta la linea completa di elettroterapia, in quanto vi sono presenti tutte le forme d'onda di bassa e media frequenza.

MODELLI DISPONIBILI

- **MAC I206** - THERAPIC 9400: apparecchio a 4 canali indipendenti.
- **MAC I205** - THERAPIC 9200: apparecchio a 2 canali indipendenti.

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Diadinamiche** - monofase; difase; sinc. monofase; sinc. difase; CP; LP
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata; al tens
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica
- **Interferenziale** - quadripolare; isoplanare; vettoriale; bipolare; stimolante; corrente russa (Kotz)

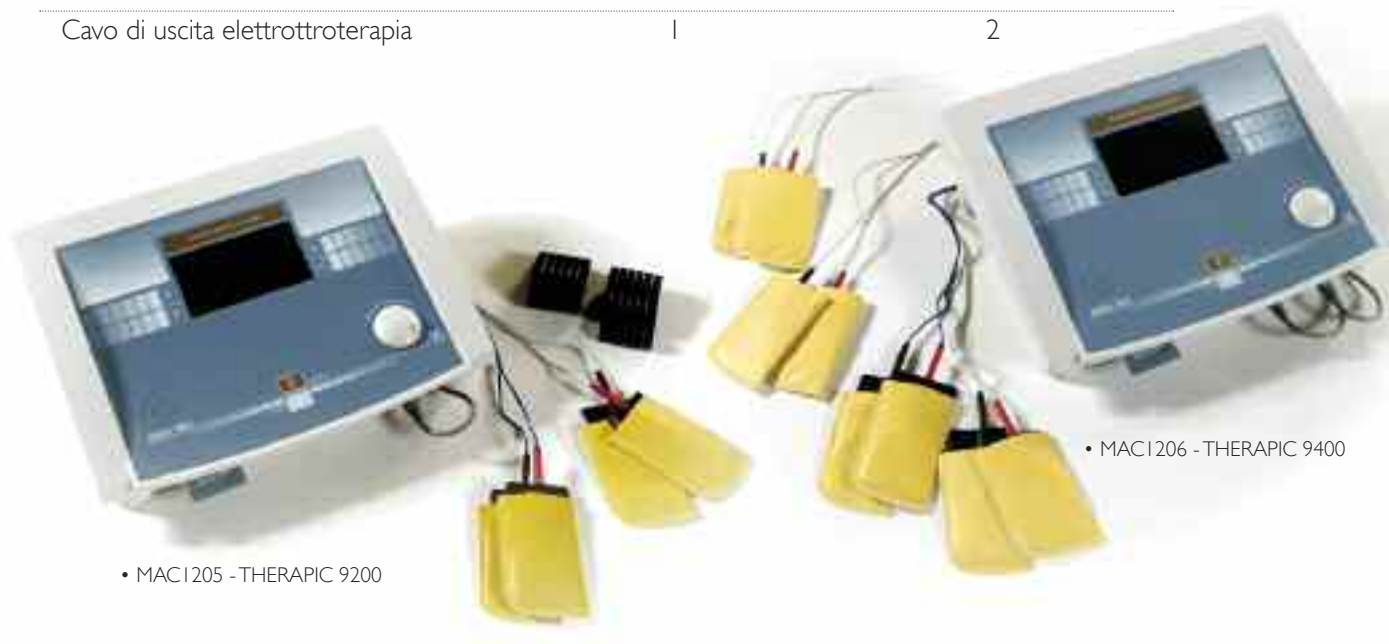
Creazione curva I/T Reobase e cronassia

ACCESSORI IN DOTAZIONE

THERAPIC 9200

THERAPIC 9400

Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 da 315mA-T	2 da 315mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4	8
Spugne per elettrodi 60x80 mm	4	8
Elettrodi 50x50 mm	4	8
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4	8
Fascia elastica 1000 mm	2	4
Fascia elastica 600 mm	2	4
Cavo di uscita elettroterapia	1	2



THERAPIC - 8200 / 8400

La famiglia dei Therapic 8000, ove sono presenti tutte le forme d'onda di media frequenza.

MODELLI DISPONIBILI

- **MAC 1204** - THERAPIC 8400: apparecchio a 4 canali indipendenti.
- **MAC 1203** - THERAPIC 8200: apparecchio a 2 canali indipendenti.

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata; al tens
- **Interferenziale** - quadripolare; isoplanare; vettoriale; bipolare; stimolante; corrente russa (Kotz)

Creazione curva I/T Reobase e cronassia

ACCESSORI IN DOTAZIONE	THERAPIC 8200	THERAPIC 8400
Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 da 315mA-T	2 da 315mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4	8
Spugne per elettrodi 60x80 mm	4	8
Elettrodi 50x50 mm	4	8
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4	8
Fascia elastica 1000 mm	2	4
Fascia elastica 600 mm	2	4
Cavo di uscita elettrotroterapia	1	2



• MAC 1203 - THERAPIC 8200

• MAC 1204 - THERAPIC 8400

THERAPIC - 7200 / 7400

La famiglia dei Therapic 7000, ove sono presenti tutte le forme d'onda di bassa frequenza.

MODELLI DISPONIBILI

- **MAC I202** - THERAPIC 7400: apparecchio a 4 canali indipendenti
- **MAC I201** - THERAPIC 7200: apparecchio a 2 canali indipendenti

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Diadinamiche** - monofase; difase; sinc. monofase; sinc. difase; CP; LP
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata; al tens
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica

Creazione curva I/T Reobase e cronassia

ACCESSORI IN DOTAZIONE	THERAPIC 7200	THERAPIC 7400
Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 da 315mA-T	2 da 315mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4	8
Spugne per elettrodi 60x80 mm	4	8
Elettrodi 50x50 mm	4	8
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4	8
Fascia elastica 1000 mm	2	4
Fascia elastica 600 mm	2	4
Cavo di uscita elettrotroterapia	1	2



• MAC I201 - THERAPIC 7200

• MAC I202 - THERAPIC 7400

FORME D'ONDA EROGATE	THERAPIC 7000	THERAPIC 8000	THERAPIC 9000
MONOFASE	●		●
DIFASE	●		●
SINC_MONOFASE	●		●
SINC_DIFASE	●		●
CORTO PERIODO	●		●
LUNGO PERIODO	●		●
RETTANGOLARE	●	●	●
ESPONENZIALE	●	●	●
TRIANGOLARE	●	●	●
TRAEBERT	●	●	●
RETT_FARADICA	●	●	●
TRIANG_FARADICA			
FARADICA MODULATA	●	●	●
TRANG_NEODIN	●	●	●
NEODINAMICA	●	●	●
TENS	●	●	●
TENS_SAR	●	●	●
TENS_RAND_SAR	●	●	●
AL TENS			
TENS_BURST_SAR	●	●	●
BIFASICA_SA	●	●	●
GALVANICA	●	●	●
IONTOFORESI	●	●	●
IONOFORESI INTERROTTA			
KOTZ (CORRENTI RUSSE)		●	●
INTERFERENZ		●	●
INTER_CLASSICA		●	●
INTER_ISOPLAN		●	●
INTER_VETTOR		●	●
ONDA H			
MICROCORRENTI			
APS			
ALTO VOLTAGGIO			

ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50



SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50



FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50



KIT PER TRATTAMENTO URO-GINECOLOGICI

- ACC610



MANIPOLO STIMOLAZIONE MANUALE

- ACC051



MODULO VOCALE

- ART501



KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231



COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309



CAVO USCITA PER ELETTROTHERAPIA

- ACC603



ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100

CAVO LINK CON US E VACUUMED

- ACC624



ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm

CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606

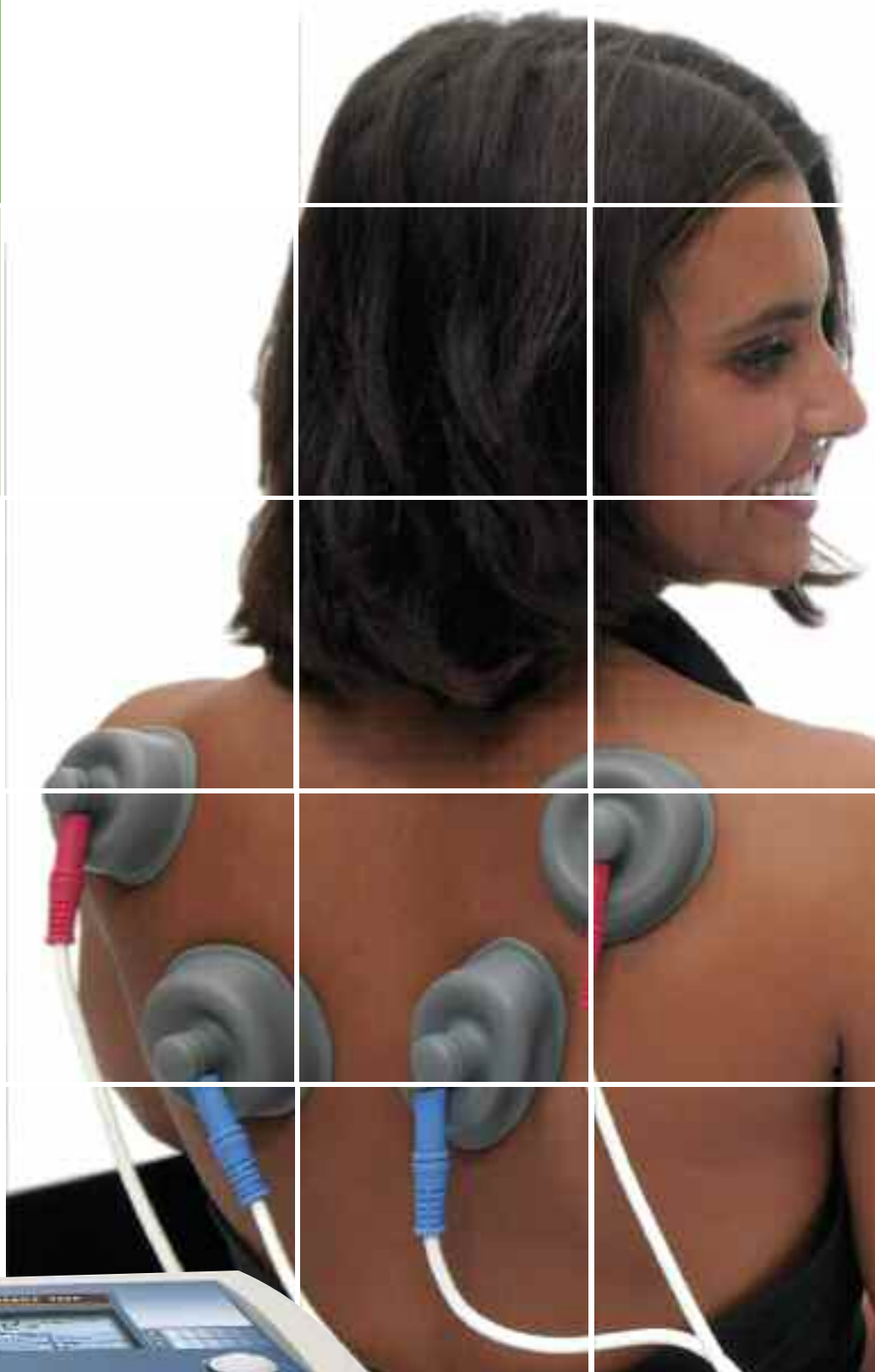


KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607

VACUUMED

DEDICATA A CHI
PRETENDE
IL MASSIMO!



VACUUMED

DEDICATA A CHI
PRETENDE
IL MASSIMO!

La vacuumterapia è un metodo terapeutico che usa l'effetto del vuoto su tutto il corpo associando ad un miglioramento della microcircolazione tissutale un'azione antinfiammatoria e disintossicante.

In sostanza la vacuumterapia consiste nell'applicare a una parte del corpo una camera a tenuta d'aria, in cui si pratica una depressione e successivamente una compressione per sollecitare la circolazione venosa e linfatica: in questo modo si ottiene infatti un effetto ventosa che genera un maggior afflusso di sangue nella zona, stimolando la circolazione e l'ossigenazione e velocizzando il ricambio di sostanze e l'eliminazione delle tossine.

Nei tessuti periferici si verifica quindi un sostanziale aumento dei livelli di ossigeno e una diminuzione dell'anidride carbonica: migliorando il flusso sanguigno viene agevolata l'attività di scambio che si compie nei capillari; velocizzando lo scorrere del sangue, si contrasta pure la stasi venosa che è alla base delle vene varicose e della relativa insufficienza venosa. Le applicazioni vacuum fatte in abbinamento con le correnti di stimolazione saranno eseguite con l'utilizzo di elettrodi vacuo.

Questi elettrodi sono collegati mediante tubi a una pompa aspirante, la quale provoca una pressione negativa all'interno degli elettrodi stessi.

Durante questa azione, l'alta depressione richiama una grande quantità di sangue (iperemia), migliorando, con le varie correnti di stimolazione, l'effetto della terapia.

INDICAZIONI

Appare evidente come questa terapia sia utile per il trattamento di tutte le patologie vascolari che colpiscono le gambe: arteriosclerosi degli arti inferiori, Burger, Raynaud; e inoltre di tutte le forme che comportano una insufficienza venosa e/o linfatica: gambe gonfie, linfedema, flebolinfedema, cellulite.

Vacuumed ha quindi la possibilità di collegamento alle unità per elettroterapia:

- THERAPIC 7200 - 7400 / 8200 - 8400 / 9200 - 9400
- THERAPIC 1500 - 2000
- ELEKTRA 2 - 4
- COMBIMED 200 - 2200



• MAC516 - VACUUMED



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Suzione da 0 - 0,6 bar
- Frequenza da 10 a 100 impulsi/minuto
- Alimentazione 230V 50/60Hz
- Assorbimento 40VA

ACCESSORI IN DOTAZIONE

VACUMED

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Coppette vacuum 60 mm di diametro	4
Spugne per coppette 60 mm di diametro	8
Cavi di uscita	4
Cavo di connessione elettroterapia	1

VACUMED - ACCESSORI OPZIONALI

COPPETTE VACUUM

- ACC913 - 30 mm
- ACC695 - 60 mm
- ACC914 - 90 mm



SPUGNETTE VACUUM

- ACC915 - 30 mm
- ACC621 - 60 mm
- ACC916 - 90 mm



CAVO USCITA VACUUM

- ACC696



CAVO USCITA CORTO 20 cm

- ACC699



CAVO CONNESSIONE ELETTROTERAPIA

- ACC697



ULTRASONIC



Gli ultrasuoni sono vibrazioni acustiche ad alta frequenza non percepibili dall'orecchio umano. In campo terapeutico, l'applicazione degli ultrasuoni sui tessuti umani si traduce in un'azione di massaggio cellulare ed inter-cellulare ad alta frequenza, inoltre, gli ultrasuoni possono essere anche usati in immersione; la testina viene immersa in acqua insieme alla zona da trattare.

I tessuti irradiati con ultrasuoni entrano a loro volta in vibrazione, con conseguente dispendio energetico e produzione di calore. In queste manifestazioni si riassumono appunto gli effetti biologici degli ultrasuoni, effetto meccanico ed effetto diatermico:

- **L'effetto Meccanico:** si sviluppa attraverso la ritmica compressione e decompressione tissutale. Le particelle di un tessuto sottoposto al fascio vibrante sono tutte sollecitate alternativamente con la stessa accelerazione e velocità.

- **Il meccanismo Diatermico:** con ipotizzabili effetti biologici comincia ad essere possibile ad energie di 1 watt/cm². Man mano che il suono si propaga attraverso i tessuti viene assorbito e convertito in calore.

La distribuzione della temperatura prodotta dall'ultrasuono nei tessuti è unica tra tutte le forme di riscaldamento profondo: esso determina infatti un aumento di temperatura relativamente piccolo sulla superficie dei tessuti ed ha una maggiore probabilità di penetrazione nella muscolatura e nei tessuti soffici rispetto alla diatermia prodotta con microonde o onde corte.

- **Effetto Chimico:** legato ad un fenomeno caratteristico indotto dagli ultrasuoni, la "cavitazione", che si esplica sui componenti liquidi dei tessuti dove le piccole bollicine gassose presenti tendono ad aumentare di dimensioni, e si traduce in processi di ossidazione, polimerizzazione, distruzione di macromolecole, ecc.

EFFETTI TERAPEUTICI

Gli effetti terapeutici degli ultrasuoni in parte sono dovuti all'aumento della temperatura. Sono rappresentati dall'analgesia, dal rilassamento muscolare e dall'effetto fibrolitico e trofico.

- **Analgesia** - L'effetto analgesico è dovuto all'azione del calore e probabilmente anche ad un'azione diretta degli ultrasuoni sulle terminazioni nervose sensitive.

- **Rilassamento dei muscoli contratti** - Il rilassamento dei muscoli contratti è legato all'effetto termico e all'azione di micromassaggio tissutale indotto dal passaggio degli ultrasuoni.

- **Azione fibrolitica** - Le oscillazioni delle particelle dei tessuti, prodotte dagli ultrasuoni, determinano lo scompaginamento delle fibre collagene dei tessuti fibrosi o sclerotizzati.

- **Effetto trofico** - La vasodilatazione, che fa seguito all'elevazione termica, facilita la rimozione dei cataboliti e fa pervenire nei tessuti sostanze nutritive ed ossigeno; in tal modo gli ultrasuoni migliorano il trofismo dei tessuti, agevolano la riparazione dei danni tissutali ed accelerano la risoluzione dei processi infiammatori.

ULTRASONIC - MODELLI DA TAVOLO

MAC I208 - ULTRASONIC I300

MAC I209 - ULTRASONIC I500

Apparecchio per ultrasuoniterapia da tavolo.

CARATTERISTICHE

■ ULTRASONIC I300

- 1 uscita
- Frequenza 1/3 Mhz
- Duty cycle 10%-90%
- Protocolli memorizzati: 100
- Memoria utente: 100 protocolli liberi
- Smart Card
- Potenza regolabile da 0 a 3W cm²
- Manipolo dotato di sensore automatico di contatto, con indicatore visivo e acustico
- Manipolo resistente all'acqua

■ ULTRASONIC I500

- 2 uscite indipendenti
- Frequenza 1/3 Mhz
- Duty cycle 10%-90%
- Protocolli memorizzati: 100
- Memoria utente: 100 protocolli liberi
- Smart Card
- Potenza regolabile da 0 a 3W cm²
- Manipolo con sensore automatico di contatto, con indicatore visivo e acustico
- Manipolo resistente all'acqua

ACCESSORI IN DOTAZIONE

■ ULTRASONIC I300

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili 630 mA-T	2
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm ²	1

■ ULTRASONIC I500

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili 630 mA-T	2
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm ²	2



• MAC I208 - ULTRASONIC I300

• MAC I209 - ULTRASONIC I500

ULTRASONIC - MODELLI CON CARRELLO

■ MAC 1210 - ULTRASONIC 2100

■ MAC 1211 - ULTRASONIC 2500

Apparecchio per ultrasuoniterapia montato su carrello.

CARATTERISTICHE

■ ULTRASONIC 2100

- 1 uscita
- Frequenza 1/3 Mhz
- Duty cycle 10%-90%
- Protocolli memorizzati: 100
- Memoria utente: 100 protocolli liberi
- Smart Card
- Potenza regolabile da 0 a 3W cm²
- Manipolo dotato di sensore automatico di contatto, con indicatore visivo e acustico
- Manipolo resistente all'acqua

■ ULTRASONIC 2500

- 2 uscite indipendenti
- Frequenza 1/3 Mhz
- Duty cycle 10%-90%
- Protocolli memorizzati: 100
- Memoria utente: 100 protocolli liberi
- Smart Card
- Potenza regolabile da 0 a 3W cm²
- Manipolo con sensore automatico di contatto, con indicatore visivo e acustico
- Manipolo resistente all'acqua

ACCESSORI IN DOTAZIONE

■ ULTRASONIC 2100

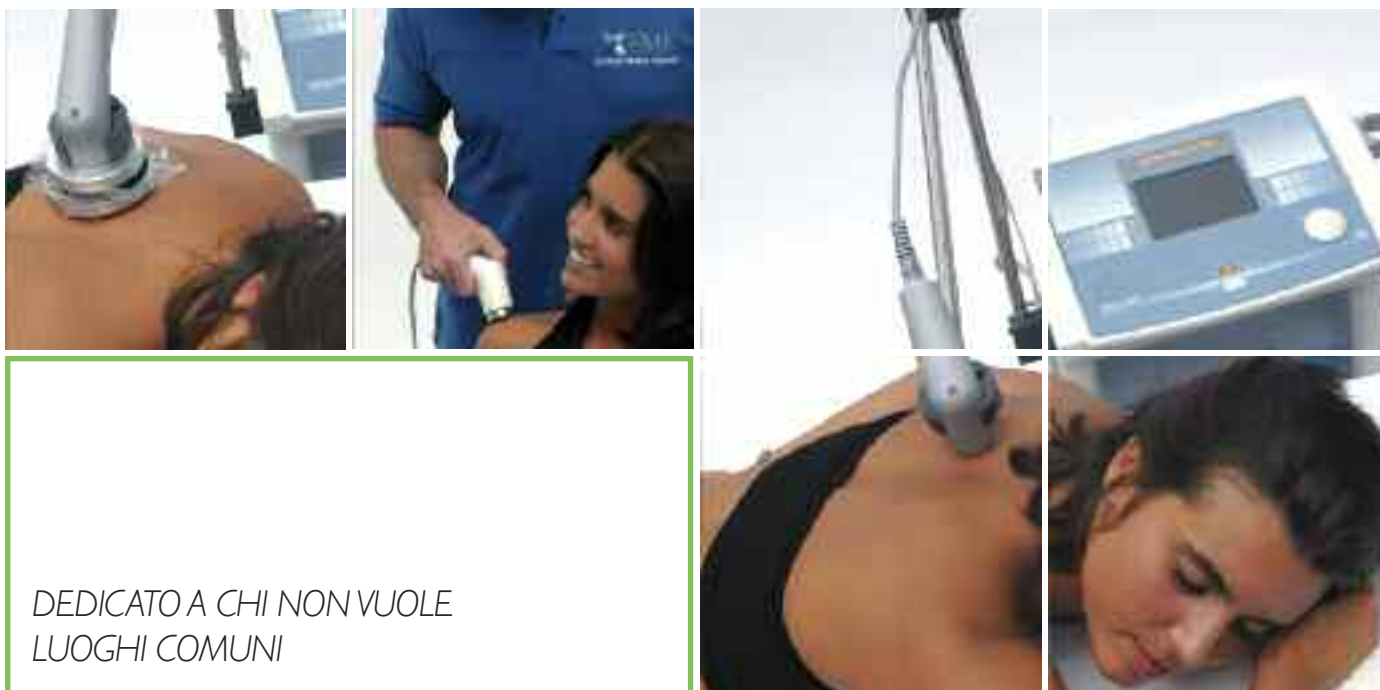
Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili 630 mA-T	2
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm ²	1
Braccio ortostatico	1

■ ULTRASONIC 2500

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili 630 mA-T	2
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm ²	2
Braccio ortostatico	2



• MAC1211 - ULTRASONIC 2500



DEDICATO A CHI NON VUOLE
LUOGHI COMUNI

ULTRASONIC - ACCESSORI OPZIONALI

MANIPOLI ULTRASUONI

- ACC526 TV1 1/3 Mhz 1 cm²
- ACC529 TV3 1/3 Mhz 3 cm²
- ACC528 TV5 1/3 Mhz 5 cm²
- ACC527 TV8 1/3 Mhz 8 cm²



CAVO LINK ELETTROTHERAPIA

- ACC624



MODULO VOCALE

- ACC501



KIT BOLUS ACQUA

(porta gel per manipolo ultrasuoni)

- ACC666



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC605 BO-U



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



GEL

- ACC917 gel 260 ml
- ACC918 gel 1000 ml
- ACC919 sacca gel 5000 ml



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO INTNT

- CONT72



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607

COMBIMED

ELETTROTERAPIA E ULTRASUONI

Apparecchio combinato per elettroterapia, elettrodiagnosi a 2 uscite, ed ultrasuoni a 1/3 Mhz

MODELLO

■ MAC 1213 - COMBIMED 2200

Apparecchio combinato per ultrasuoni ed elettroterapia.

CARATTERISTICHE

Combimed 2200, con i suoi 50 protocolli per ultrasuoni ed elettroterapia, si presenta come un'apparecchiatura completa nel suo utilizzo:

■ ULTRASUONI

- 1 uscita
- Manipolo con design ergonomico e leggero
- Frequenza 1/3 Mhz
- Potenza regolabile da 0 a 3W per cm²
- Sensore automatico di contatto, con indicatore visivo e acustico
- Manipolo resistente all'acqua

■ ELETTROTERAPIA

- 2 canali indipendenti
- 16 forme d'onda comprese tra correnti di bassa e media frequenza
- Creazione curva I/T



• MAC1213 - COMBINED 2200



COMBIMED

COMBI... NAZIONE
VINCENTE

ACCESSORI IN DOTAZIONE

COMBIMED

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 630 mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4
Elettrodi 50x50 mm	4
Spugna per elettrodi 60x80 mm	4
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4
Fascia elastica 600 mm	2
Fascia elastica 1000 mm	2
Manipolo 1/3 Mhz	1
Cavo di uscita elettrotroterapia	1

ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50



SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50



FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50



KIT PER TRATTAMENTO URO-GINECOLOGICI

- ACC610



MANIPOLO STIMOLAZIONE MANUALE

- ACC051



CAVO USCITA PER ELETTROTHERAPIA 2 CANALI

- ACC603



KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231



COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309



MODULO VOCALE

- ACC501



KIT BOLUS ACQUA

(porta gel per manipolo ultrasuoni)

- ACC666



ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC605 BO-U



ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm



MANIPOLI ULTRASUONI

- ACC526 TV1 1/3 Mhz 1 cm²
- ACC529 TV3 1/3 Mhz 3 cm²
- ACC528 TV5 1/3 Mhz 5 cm²
- ACC527 TV8 1/3 Mhz 8 cm²



GEL

- ACC917 gel 260 ml
- ACC918 gel 1000 ml
- ACC919 sacca gel 5000 ml



CAVO CONNESSIONE VACUUMED

- ACC624



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607

CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO INTNT

- CONT72



FORME D'ONDA EROGATE

COMBIMED 2200

MONOFASE	•
DIFASE	•
SINC_MONOFASE	•
SINC_DIFASE	•
CORTO PERIODO	•
LUNGO PERIODO	•
RETTANGOLARE	•
ESPONENZIALE	•
TRIANGOLARE	•
TRAEBERT	•
RETT_FARADICA	•
TRIANG_FARADICA	•
FARADICA MODULATA	•
TRANG_NEODIN	•
NEODINAMICA	•
TENS	•
TENS_SAR	•
TENS_RAND_SAR	•
AL TENS	•
TENS_BURST_SAR	•
BIFASICA_SA	•
GALVANICA	•
IONTOFORESI	•
IONTOFORESI INTERROTTA	•
KOTZ (CORRENTI RUSSE)	•
INTERFERENZ	•
INTER_CLASSICA	•
INTER_ISOPLAN	•
INTER_VETTOR	•
ONDA H	•
MICROCORRENTI	•
APS	•
ALTO VOLTAGGIO	•

COMBIMED

ELETTROTERAPIA E
ULTRASUONI

MAGNETOMED

MAGNETO
TERAPIA

Le apparecchiature per magnetoterapia generano un campo magnetico a bassa frequenza (regolabile da 1 a 100 Hz) e intensità fino a 100 Gauss per singola uscita, che genera effetti benefici specialmente sulla rigenerazione dei tessuti e tessuti ossei.

PRINCIPALI INDICAZIONI

- **Fratture recenti e ritardi di consolidazione**

I campi magnetici, stimolando l'attività osteogenetica a livello della rima di frattura, accelerano i tempi di consolidazione delle fratture in una percentuale altissima di casi. Il processo di guarigione delle discontinuità ossee si verifica attraverso l'induzione dell'effetto piezoelettrico nelle strutture connettivali, il miglioramento delle condizioni circolatorie locali.

- **Pseudoartrosi**

E' stato dimostrato che i campi magnetici sono efficaci nel trattamento delle pseudoartrosi.

- **Morbo di Sudeck e osteoporosi**

La magnetoterapia è risultata efficace nell'80 % dei casi di morbo di Sudeck e nel 70 % delle osteoporosi.

- **Artropatie di natura infiammatoria e degenerativa**

Rappresentano un'indicazione al trattamento con magnetoterapia sia le artropatie di natura infiammatoria che degenerativa. Risultati positivi si hanno nell'artrite reumatoide localizzata alle mani e alle ginocchia, nella spondilite anchilopoietica, nella gonartrosi e nell'artrosi lombare.

- **Arteriopatie obliteranti**

I campi magnetici risultano efficaci nelle patologie vascolari grazie alla loro influenza sul flusso ematico e sul microcircolo.

- **Piaghe da decubito**

L'effetto biostimolante giustifica l'impiego della magnetoterapia in questa patologia. Sono richiesti trattamenti molto lunghi.

- **Psoriasi**

La psoriasi risponde positivamente a questa terapia nel 60% dei casi.

ALTRE APPLICAZIONI

- Ferite cutanee/ulcere
- Infezioni/Infiammazioni
- Spasmo muscolare/ alterazioni circolatorie
- Artrosi, Reumatismi
- Stimolazione del sistema ormonale e linfatico

Ogni apparecchiatura deve essere corredata di accessori che l'operatore può scegliere in base alle sue esigenze.

MAGNETOMED - MODELLO DA TAVOLO

■ MAC 1215 - MAGNETOMED 7200

Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore da tavolo, a due uscite:

- indipendenti, con la possibilità di attivare le uscite con le seguenti combinazioni: 1, 2
- indipendenti, oppure 1+2 contemporaneamente (ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 2 solenoidi).

■ MAC 1216 - MAGNETOMED 7400

Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore da tavolo, a quattro uscite:

- indipendenti, con la possibilità di attivare le uscite con le seguenti combinazioni: 1 - 3, oppure 2 - 4
- indipendenti, oppure 1+2 e 3+4 contemporaneamente (ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 4 solenoidi).



- MAC 1215 - MAGNETOMED 7200
- MAC 1216 - MAGNETOMED 7400

MAGNETOMED - MODELLO CON CARRELLO

■ MAC 1217 - MAGNETOMED 8200

Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore carrellato, a due uscite indipendenti, con la possibilità di attivare le uscite con le seguenti combinazioni:

- 1 - 2 indipendenti.
- oppure 1 + 2 contemporaneamente; ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 2 solenoidi.

■ MAC 1218 - MAGNETOMED 8400

Generatore per magnetoterapia assemblata su contenitore carrellato, a quattro uscite completamente indipendenti, con la possibilità di attivare le uscite con le seguenti combinazioni:

- 1 - 2 - 3 - 4 indipendenti.
- oppure 1 + 2 e 3 + 4 contemporaneamente; ideale per trattamenti "total body" dove è richiesto il pilotaggio simultaneo di 4 solenoidi, uno per canale.

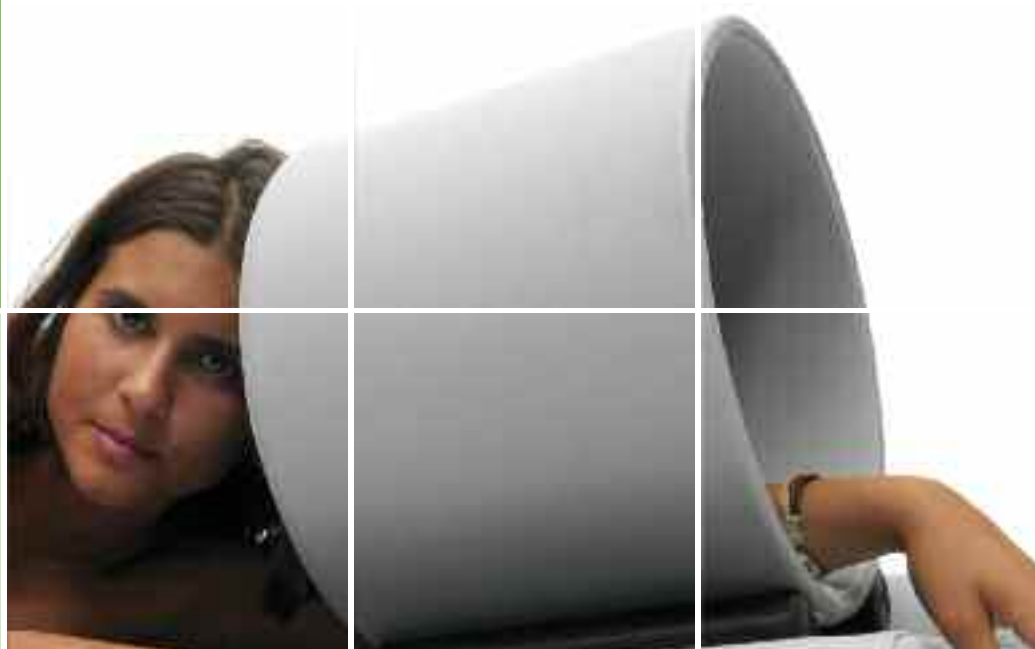
ACCESSORI IN DOTAZIONE	7200/8200	7400/8400
Cavo di alimentazione		
Manuale d'uso		
Fusibili	2 x 3.15 A-T	2 x 6.3 A-T
Magnete ad anello		



- MAC1217 - MAGNETOMED 8200
- MAC1218 - MAGNETOMED 8400

MAGNETOMED

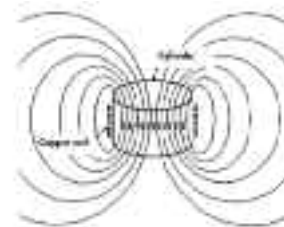
DEDICATA A CHI
PRETENDE
IL MASSIMO



BREVETTO MFC

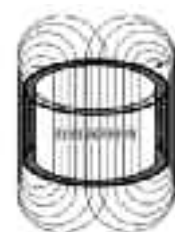
Gli apparecchi per magnetoterapia, in combinazione con i relativi applicatori, generano un campo magnetico regolabile in intensità ed in frequenza, producendo un'induzione nello spazio circostante, rappresentata graficamente nella figura 1:

Le linee di forza sono di maggiore intensità in prossimità del solenoide, con un andamento che decresce mano a mano che ci si allontana. A contatto con il solenoide si ha la massima potenza e l'intensità prodotta all'esterno del cilindro è simile a quella interna. Da quanto detto, è facile intuire che, oltre al paziente che viene collocato all'interno del solenoide, subiranno l'effetto del campo elettromagnetico tutte le persone che eventualmente si trovasse a sostare o a transitare nelle vicinanze (si ha ancora un'intensità non trascurabile a 50-60 cm dal solenoide).



Questo fenomeno, presente su tutte le apparecchiature per magnetoterapia in commercio, porta ad una sovraesposizione non voluta ai campi elettromagnetici tutto il personale che si dovesse trovare nelle vicinanze degli applicatori e solenoidi.

Per risolvere questo grave problema, EME Srl dopo lunghi studi e ricerche, ha sviluppato l'esclusivo brevetto MFC (d. n° PS2000U00044), il quale mediante l'impiego di uno speciale dispositivo, riduce drasticamente l'induzione magnetica prodotta all'esterno del solenoide concentrando le linee di forza all'interno dello stesso, interessando quindi il solo paziente e non più il personale. L'effetto ottenuto è rappresentato nel disegno (fig 2).



Le misure strumentali hanno dimostrato che l'adozione del brevetto MFC porta ad una riduzione dell'inquinamento elettromagnetico ambientale, superiore all'85%. Questo dispositivo consente di rispettare le nuove norme introdotte dal D.Lgs. 626 recante l'attuazione delle direttive CEE:

89/391 89/651 89/655 89/656 90/296 90/270 90/394 90/679

riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

MAGNETOMED - ACCESSORI OPZIONALI

Cilindro portatile diametro 30 cm per trattamenti di arto inferiore o superiore Cilindro portatile da 30 cm di diametro dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC549 - CP30



Cilindro portatile diametro 50 cm per trattamenti di arti inferiori o superiori Cilindro portatile da 50 cm di diametro dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC550 - CP50



Coppia di applicatori dimensioni: 16 x 10 x 3,5 per trattamenti localizzati. Coppia di applicatori che può operare sia in modalità affiancata (per trattare aree grandi) che contrapposta (per concentrare l'induzione magnetica in un'area delimitata). Contenitore in materiale plastico rivestito di similpelle di colore grigio per l'identificazione del polo nord e blu per polo sud. Peso contenuto e minimo calore durante il funzionamento.

- ACC615 - CP



Lettino high tech in alluminio con 2 binari ad alta scorrevolezza e 2 cilindri (un cilindro diametro 60 cm larghezza 36 cm ed un cilindro diametro 60 cm larghezza 22 cm) rivestiti in similpelle e dotati di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D.Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC544 - LC60/2



Lettino high tech in alluminio con 1 binario ad alta scorrevolezza e di 1 cilindro diametro 60 cm larghezza 36 cm rivestito in similpelle, dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626).

Il cilindro da 60 cm è dotato di carrello montato su cuscinetti a sfera e può scorrere per il 100% della corsa totale. Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC543 - LC60



STATIVO APPLICATORE
COMPLETO DI CILINDRO 50 cm

- ACC598 - SC50



STATIVO APPLICATORE COMPLETO
DI CILINDRO A MEZZALUNA
SCORREVOLE IN ALTEZZA
IDEALE PER APPLICAZIONI
DA SEDUTO

- ACC404 - SA



MODULO VOCALE

- ACC501



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607



PER CHI NON
SI ACCONTENTA

RADARMED

La Radar terapia fa parte della famiglia delle Termoterapie, ed utilizza delle onde elettromagnetiche per trasmettere calore fino in profondità nei tessuti.

Gli effetti terapeutici della radarterapia sono il riscaldamento muscolare, effetto analgesico ed effetto trofico. La radarterapia è indicata nei casi di contratture muscolari, artrosi, algie post-traumatiche, tendiniti, etc.

AZIONI TERAPEUTICHE

- 1) Riduzione del dolore
- 2) Miglioramento della estensibilità del collagene
- 3) Riduzione della rigidità articolare
- 4) Riduzione degli edemi ed essudati infiammatori
- 5) Incremento del flusso ematico



RADAR TERAPIA

- MACI219 - RADARMED 2500C
- MACI220 - RADARMED 2500CP

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1219 - RADARMED 2500C

Apparecchio per Radar terapia con modalità di funzionamento solo in continuo

CARATTERISTICHE

- Potenza di picco: 250 W
- Protocolli memorizzati: 100
- Protocolli liberi in memoria utente: 100
- Smart Card
- Allarme in caso di riscaldamento
- Ventole a basso rumore

■ MAC 1220 - RADARMED 2500 CP

Apparecchio per Radar terapia con modalità di funzionamento in continuo e pulsato

CARATTERISTICHE

- Potenza di picco in continuo: 250 W
- Potenza di picco in pulsato: 1600 W
- Protocolli memorizzati: 100
- Protocolli liberi in memoria utente: 100
- Smart Card
- Allarme in caso di riscaldamento
- Ventole a basso rumore

ACCESSORI IN DOTAZIONE

RADARMED

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 6,3 A-T
Braccio a pantografo	1
Cavo uscita ad alta frequenza	1
Antenna circolare AC (acc191)	1

RADARMED

RADAR TERAPIA

RADARMED - ACCESSORI OPZIONALI

BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC620



CAVO ALTA TENSIONE RADAR

- ACC616



MODULO VOCALE

- ACC501



ANTENNA CIRCOLARE

- ACC191 - AC

ANTENNA TRIDIMENSIONALE

- ACC235 - A3D

ANTENNA RETTANGOLARE

- ACC234 - AR



KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC607





TRATTAMENTO...
PRIVILEGIATO

PRESSOMED

PRESSOTERAPIA

La pressoterapia è un massaggio terapeutico che aiuta a contrastare gli edemi e migliorare la circolazione attraverso l'attivazione di una pressione.

Questa pressione avviene in modo sequenziale tramite il trattamento degli arti inferiori con edema, ritenzione idrica e problemi circolatori.

La pressoterapia agisce sulla circolazione venosa e linfatica rendendola più efficiente e migliorando di conseguenza gli inestetismi estetici come cellulite, ritenzione di liquidi etc.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

- insufficienza circolatoria
- stasi linfatica
- Idro-lipo-distrofia (cellulite)
- linfederma,
- fibrosi cutanea reattiva
- edema duro
- post interventi chirurgici,
- ipotonie.



• MAC1222 - PRESSOMED 2900



MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1222 - PRESSOMED 2900

Apparecchio per presso terapia a 9 settori indipendenti.

CARATTERISTICHE

- pressione massima: 150 mm Hg
- 9 settori indipendenti
- Allarme in caso di danneggiamento Kit point
- Regolazione della pressione indipendente per ogni settore
- 21 protocolli in memoria

ACCESSORI IN DOTAZIONE

PRESSOMED 2900

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 1,6 A-T

Kit point a 9 settori per il trattamento degli arti inferiori.

Il Kit è costituito da:

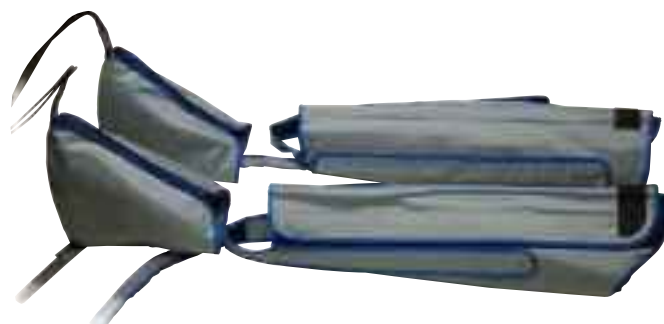
- 2 gambali a 6 settori
 - l settore inguinale
 - l ventriera a 2 settori
 - Camere d'aria interna in lattice
 - Chiusura tramite velcro
- ACC536 - GC9



Kit point a 9 settori per il trattamento degli arti inferiori con piede separato.

Il Kit è costituito da:

- 2 piedi, 2 gambali a 4 settori
 - l settore inguinale
 - l ventriera a 2 settori
 - Camere d'aria interna in lattice
 - Chiusura tramite velcro
- ACC334 - GC9/S

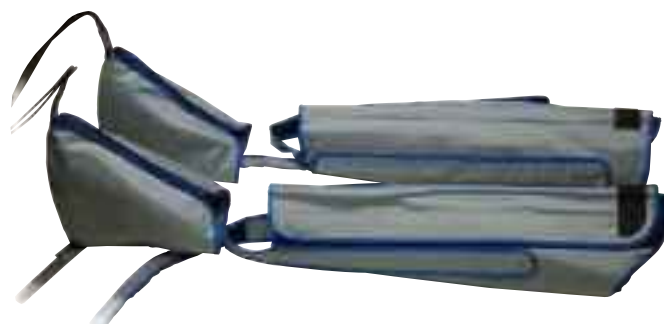


Kit point a 9 settori per il trattamento degli arti inferiori, modello professionale con piede separato.

Il GC9 PRO si distingue dal GC9 per l'uso delle camere d'aria in lattice, che risultano molto più elastiche di quelle normalmente utilizzate, e permettono un'azione più efficace della presso terapia, abbracciando al meglio i vari segmenti.

Il Kit è costituito da:

- 2 piedi, 2 gambali a 4 settori
 - l settore inguinale
 - l ventriera a 2 settori
 - Camere d'aria interna in foglia di gomma
 - Chiusura tramite velcro
- ACC693 - GC9 PRO



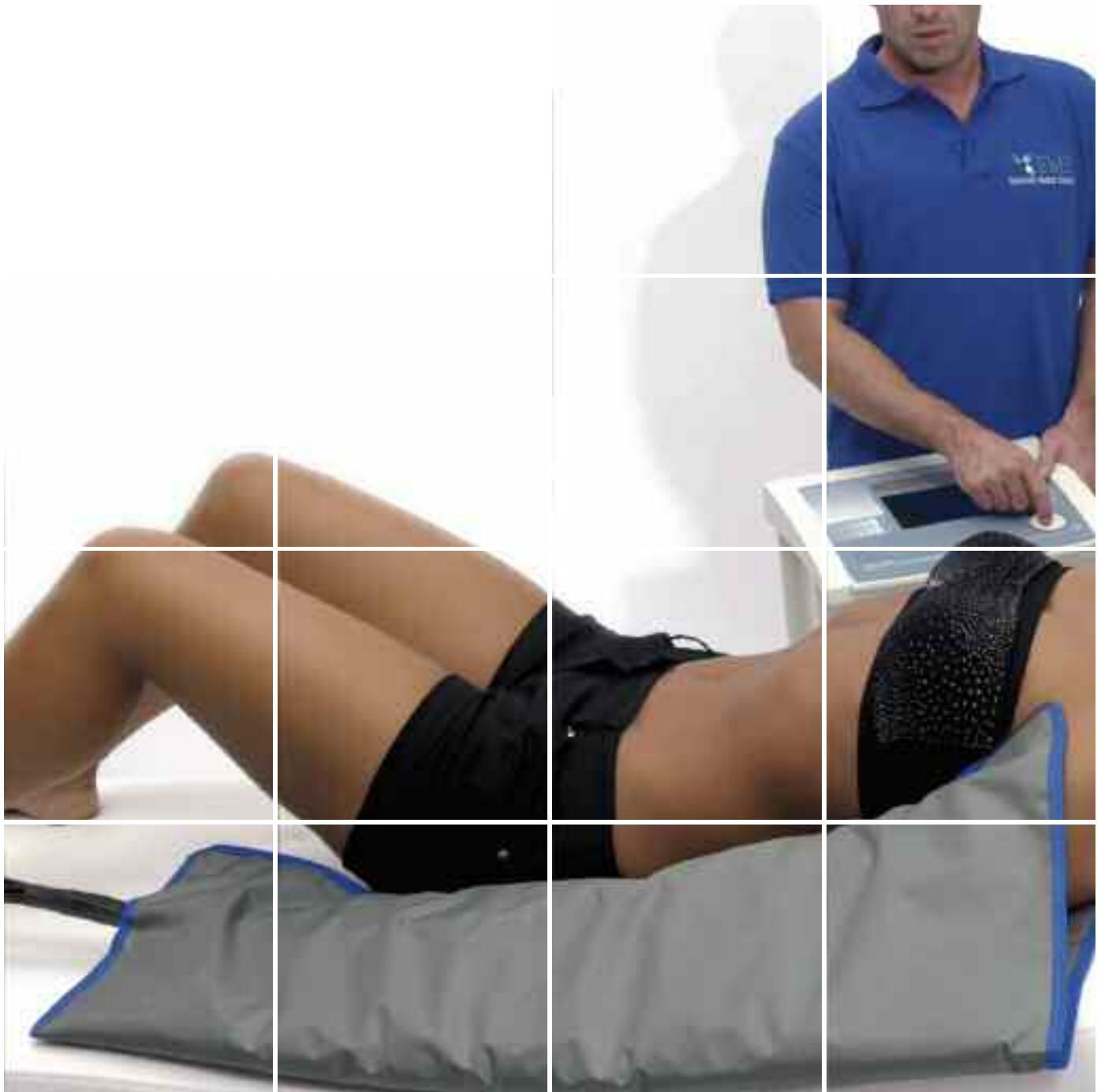
Kit-point arto superiore 7 settori, studiato per applicazioni post-mastectomia

- ACC533 - BC7 PRO



Kit point arti superiori 5 settori per impieghi generali

- ACC535 - BC5 x 2



PRESSOTERAPIA
SENZA LIMITI

PRESSOMED

La terapia Laser si divide in terapia a contatto e terapia a scansione ed entrambi i tipi possono utilizzare Laser monodiodici o pluridiodici. Per quel che riguarda la terapia a contatto con Laser monodiodici, si utilizzano manipoli posti direttamente sulla cute. Si va ad intervenire mediante stimolazione dei punti trigger o delle aree locodolenti e la terapia richiede la presenza fisica dell'operatore.

I parametri applicativi più determinanti nell'utilizzo dei laser sono: la densità di potenza (potenza rilasciata per densità di area di tessuto irradiato, che si misura in W/cm quadrati e si determina dividendo la potenza di uscita del laser per la dimensione dello spot).

La fluenza è il parametro più importante per determinare l'effetto clinico dei laser in quanto misura la quantità di energia rilasciata per unità di area di tessuto irradiato, si misura in J/cm quadrati e si calcola moltiplicando la densità di potenza per il tempo di esposizione.

Ogni protocollo fornito da Medical Italia, indica la fluenza consigliata per ogni tipo di trattamento. È l'operatore che, in base all'area da trattare e alla potenza del laser, modificherà il tempo del trattamento o la frequenza, al fine di veicolare la fluenza necessaria per il trattamento.

VANTAGGI DELLA LASERTERAPIA

- La Laserterapia si basa su effetti fotochimici e fotobiologici nelle cellule e nei tessuti.
- La luce laser stimola i mitocondri della cellula e la ricarica di energia e la "ripara" nel caso di situazioni traumatiche o degenerative, riportando alla norma la cellula stessa.
- La laserterapia è indolore, non ha rischi e non è invasiva.
- Il tempo da dedicare ad un trattamento è inferiore all'utilizzo di altre terapie.

EFFETTI DEL LASER

- 1) Effetto anti-infiammatorio.
- 2) Effetti sul sistema nervoso periferico (effetto antalgico e rigenerativo).
- 3) Effetto biostimolante e di rigenerazione tissutale.
- 4) Effetto sul micro-circolo e sui vasi sanguigni: il laser induce un miglioramento della microcircolazione locale che include il sollievo di spasmi locali dei vasi arteriolarici e venularici (che avvengono per esempio dopo un trauma o una infiammazione), determina una intensificazione del flusso sanguigno nei capillari nutrizionali.
- 5) Effetto immunomodulante.
- 6) Effetto di foto attivazione enzimatica.
- 7) Effetto placebo.

INDICAZIONI UTILIZZO LASER

- 1) Reumatologia
- 2) Ortopedia
- 3) Dermatologia
- 4) Odontoiatria
- 5) Otorinolaringoiatria
- 6) Neurologia
- 7) Laser ago-puntura

MODELLI DISPONIBILI - LASER A CONTATTO

■ MAC 523 - LASERMED 2100

Apparecchio per laser terapia 1 uscita dotato di impostazione automatica del tempo di trattamento in funzione dell'energia da erogare e dell'area selezionata, e indicazione dell'energia trasmessa in funzione del tempo e dell'area di trattamento.

■ MAC 524 - LASERMED 2200

Apparecchio per laser terapia 2 uscite indipendenti, dotato di impostazione automatica del tempo di trattamento in funzione dell'energia da erogare e dell'area selezionata, e indicazione dell'energia trasmessa in funzione del tempo e dell'area di trattamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- lunghezza d'onda 905 nm
- 85 programmi in memoria
- Frequenza regolabile da 200 a 10.000 Hz
- Calcolo automatico della densità (joules)

ACCESSORI IN DOTAZIONE	LASERMED 2100	LASERMED 2200
Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 x 3.15 A-T	2 x 6.3 A-T
Manipolo Laser MLA1 (25 mW)	1	1
Occhiali di protezione laser	2	2
Interlook (chiave di protezione)	1	1



- MAC523 - LASERMED 2100
- MAC524 - LASERMED 2200

PR999

LASERTERAPIA
A SCANSIONE

L'applicazione della Laserterapia a scansione, utilizzando ugualmente Laser mono e pluridiodici, consente, inoltre, di trattare zone più vaste rispetto all'applicazione a contatto e di farlo in maniera automatica, senza la presenza dell'operatore anche per i trattamenti Laser si applica la stessa regola che vale per ogni forma di trattamento medico: i migliori risultati sono ottenuti dal terapeuta che ha una solida preparazione medica, sa ascoltare il paziente ed ha buone doti di intuizione.



VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL LASER A SCANSIONE

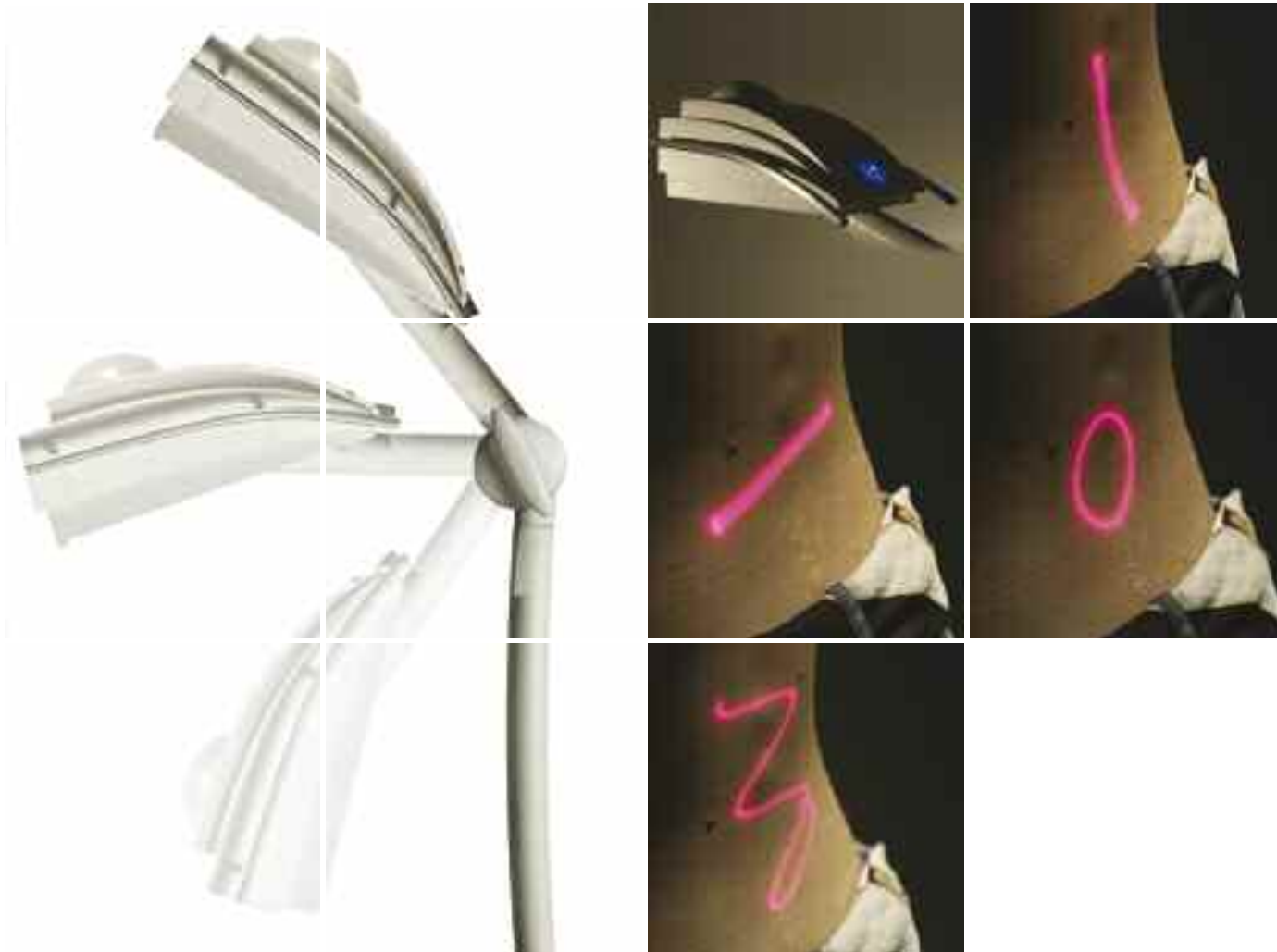
- L'uso del laser a scansione è automatica, in quanto non necessita della presenza dell'operatore.
- L'utilizzo del PR999 consente di trattare zone più ampie rispetto ad un laser a contatto.
- Impostazione automatica della superficie di trattamento.
- Area di scansione regolabile fino a 400 cm²
- Possibilità di collegare un manipolo laser esterno monodiodico/multidiodico.

VANTAGGI DEI LASER A DIODI

- Maggiore efficacia.
- Lunga vita operativa e manutenzione più semplice.

Le Norme Internazionali classificano la pericolosità del Laser in 6 classi: 1, 2, 3A, 3R, 3B, 4 con grado di pericolosità crescente, in base alla potenza erogata.

• MAC538/I - PR999 300 MW



CARATTERISTICHE TECNICHE LASER PR999

TIPOLOGIE PR999	300 mW	1,2 mW	2W	4W	6W	8W
LUCE GUIDA						
Potenza	3mW	3mW	3mW	3mW	3mW	3mW
Lunghezza d'onda	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm	635 nm
DIODI IR						
Potenza	6x50 mW	6x50mW + 1x1W	1x2W	1x4W	1x6W	1x8W
Lunghezza d'onda	905 nm	905 e 808nm	940 nm	940 nm	940 nm	940 nm
GENERALI						
Frequenza	200-10.000Hz	200-10.000Hz	200-10.000Hz	200-10.000Hz	200-10.000Hz	200-10.000Hz
Tempo trattamento	1-99 min	1-99 min	1-99 min	1-99 min	1-99 min	1-99 min
Tensione di alimentazione	230V	230V	230V	230V	230V	230V
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Classificazione 60601-I	I BF	I BF	I BF	I BF	I BF	I BF
Classificazione 93/42/CEE	II B	II B	II B	II B	II B	II B
Classificazione Laser	3 B	4	4	4	4	4

MODELLI DEL PR999 DI CLASSE 3B (potenza media fino a 500 mW)

■ MAC 538/I - PR999 300 MW

Apparecchio laser a scansione, erogante una potenza complessiva di 300 mW, fornita da 6 diodi laser con potenza di 50 mW ognuno.

ACCESSORI IN DOTAZIONE PR999 CLASSE 3

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 3,15 A-T
Occhiali di protezione laser	2
Interlock (chiave di protezione)	1

MODELLI DEL PR999 DI CLASSE 4

■ MAC540/I - PR999 1,2W

Apparecchio laser a scansione, che utilizza due sorgenti laser che emettono simultaneamente:

- emissione laser in continuo a 808 nm
- emissione laser in pulsato a 905 nm

La combinazione delle 2 sorgenti laser permette un elevato effetto anti infiammatorio (808 nm) insieme ad un effetto analgesico (905 nm), rendendo così possibile un'applicazione che permette dei risultati migliori specialmente in quelle patologie in cui dolori ed infiammazioni siano presenti (lombalgie, distorsioni, cervicalgie etc..)

■ MAC541 - PR999 2W

Apparecchio laser a scansione, che utilizza una lunghezza d'onda di 808 nm, con 1 diodo da 2 W di potenza.

■ MAC 549 - PR999 4W

Apparecchio laser a scansione, che utilizza una lunghezza d'onda di 940 nm, con 1 diodo di potenza da 4 W.

■ MAC542 - PR999 6W

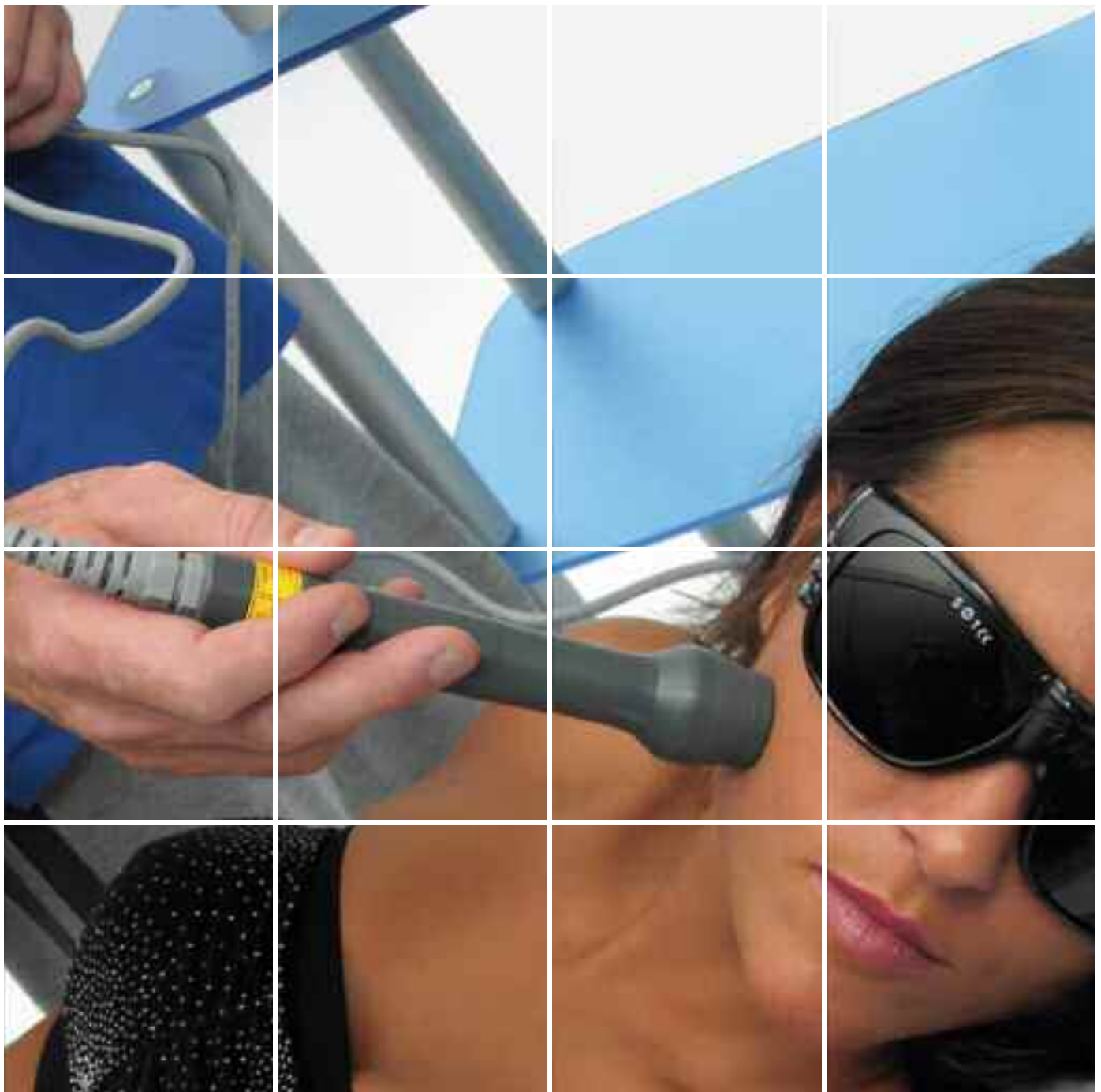
Apparecchio laser a scansione, che utilizza una lunghezza d'onda di 940 nm, con 1 diodo di potenza da 6 W.

■ MAC548 - PR999 8W

apparecchio laser a scansione ad alta potenza. Un nuovo laser che rappresenta lo stato dell'arte nella sua famiglia per le elevate prestazioni che lo caratterizzano. PR999 8W utilizza una lunghezza d'onda di 940 nm, con singolo diodo di 8 W di potenza.

ACCESSORI IN DOTAZIONE PR999 CLASSE 4

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 3,15 A-T
Occhiali di protezione laser	2
Interlock (chiave di protezione)	1
Fungo di emergenza	1



RISULTATI SICURI

LASERMED

MANIPOLI MULTIDIODICI

I manipoli multidioidici hanno lo scopo di allargare la superficie da colpire.

Manipolo laser con 3 diodi da 25 mW (totale 75 mW) + luce guida

- ACC681 – MLA3/75

Manipolo laser con 3 diodi da 50 mW (totale 150 mW) + luce guida

- ACC682 – MLA3/150

Manipolo laser con 3 diodi da 100 mW (totale 300 mW) + luce guida

- ACC683 – MLA3/300



Manipolo laser con 5 diodi da 25 mW (totale 125 mW) + luce guida

- ACC684 – MLA5/125

Manipolo laser con 5 diodi da 50 mW (totale 250 mW) + luce guida

- ACC685 – MLA5/250

Manipolo laser con 5 diodi da 100 mW (totale 500 mW) + luce guida

- ACC686 – MLA5/500



Manipolo laser con 8 diodi da 25 mW (totale 200 mW) + luce guida

- ACC687 – MLA8/200

Manipolo laser con 8 diodi da 50 mW (totale 400 mW) + luce guida

- ACC688 – MLA8/400

Manipolo laser con 8 diodi da 100 mW (totale 800 mW) + luce guida

- ACC689 – MLA8/800



MANIPOLI MONODIODICI

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 25 mW

- ACC539 - MLA1/25 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 50 mW

- ACC678 - MLA1/50 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 100 mW

- ACC679 - MLA1/100 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 500 mW

- ACC680 - MLA1/500 POWER (808 nm)



Kit per agopuntura laser costituito da manipolo laser 1 diodo 25W con speciale lente focalizzatrice con manuale di trattamento.

- ACC691 - ML ACU



LENTE CIRCOLARE PER MLA1

- ACC601

LENTE CIRCOLARE PER MLA3

- ART0887

LENTE CIRCOLARE PER MLA5/8

- ART0708

LENTE CONICA PER MLA ACU

- ACC600

PORTA MANIPOLO PER MLA5/3

- ART2021

PORTA MANIPOLO PER MLA1

- ART0888



BRACCIO PANTOGRAFO PER MLA1

- ACC605/1

BRACCIO PANTOGRAFO PER MLA3/5/8

- ACC605/2



OCCHIALI PROTEZIONE LASER EME

- ACC062



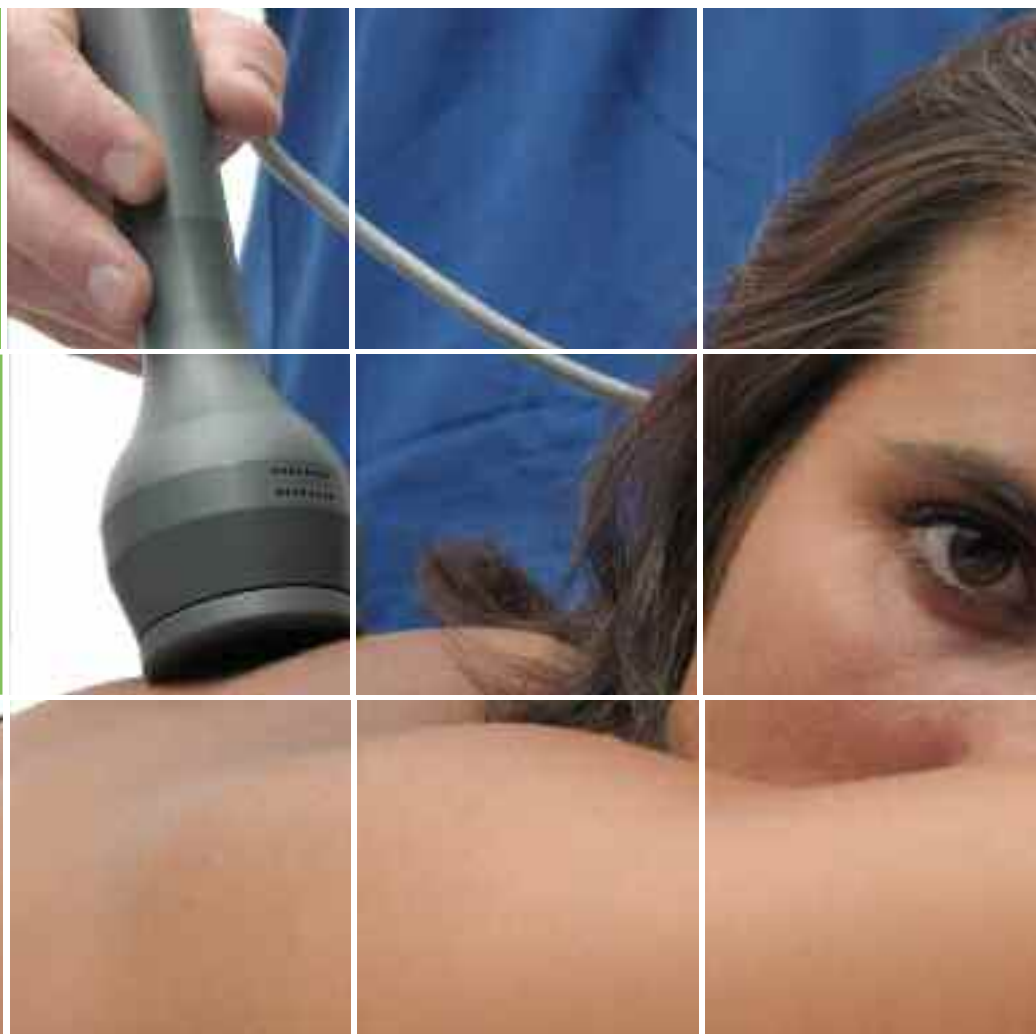
OCCHIALI PROTEZIONE LASER

- ACC066



LASERMED

LASERTERAPIA



LASERMED - ACCESSORI OPZIONALI

KIT 10 SMART CARD PAZIENTE

- ACC606



MODULO VOCALE

- ACC501



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



INTERLOCK

- ACC539/2



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



KIT AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- ACC501

LINEA BUSINESS

MODELLI LINEA BUSINESS

- Therapic 1500 / 2000
- US 50
- Combined 200
- Polyter 6 / 10
- Magnetomed 2000
- Lis 1050
- Pressomed 707KP
- RT250 digital





SEMPLICITÀ D'USO

Elemento fondamentale nell'utilizzo giornaliero delle apparecchiature elettromedicali è la loro semplicità nel loro utilizzo.

Questa è stata la chiave che ci ha permesso di progettare questa linea, e che ci ha permesso di semplificare il modo di operare e il funzionamento di ogni apparecchiatura.



DISPLAY LCD

La linea Business è fornita di un display grafico 240x64 DPI, che garantisce una visualizzazione chiara di tutte le informazioni più importanti.



SOFTWARE MULTILINGUA

Tutte le macchine della linea Business dispongono di un software operativo in 5 lingue: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo, commutabile a piacere dall'utilizzatore.



MEMORIA INTERNA

Tutte le nostre macchine dispongono di una memoria interna, dove sono riportati 20 protocolli memorizzati, e la possibilità di salvare fino a 10 nuovi protocolli di lavoro.

THERAPIC

ELETTROTERAPIA



MODELLI DISPONIBILI

■ MAC I250 - THERAPIC 1500

Apparecchio per elettroterapia a 2 canali indipendenti, erogante correnti a bassa frequenza, per un totale di 18 forme d'onda.

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Diadinamiche** - monofase; difase; sinc. monofase; sinc. difase; Corto Periodo; Lungo Periodo
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica

■ MAC I251 - THERAPIC 2000

Apparecchio per elettroterapia a 2 canali indipendenti, erogante correnti a bassa e media frequenza, per un totale di 23 forme d'onda.

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Diadinamiche** - monofase; difase; sinc. monofase; sinc. difase; Corto Periodo; Lungo Periodo
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst; random; modulata
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica
- **Interferenziale** - classica; isoplanare; vettoriale; corrente russa (Kotz);



- MAC I250 - THERAPIC 1500
- MAC I251 - THERAPIC 2000

ACCESSORI IN DOTAZIONE
THERAPIC 1500
THERAPIC 2000

Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 da 315mA-T	2 da 315mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4	4
Spugne per elettrodi 60x80 mm	4	4
Elettrodi 50x50 mm	4	4
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4	4
Fascia elastica 1000 mm	2	2
Fascia elastica 600 mm	2	2
Cavo di uscita elettrotroterapia	1	1

THERAPIC - ACCESSORI OPZIONALI
ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50


SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50


FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50


KIT PER TRATTAMENTO URO-GINECOLOGICI

- ACC610


MANIPOLO STIMOLAZIONE MANUALE

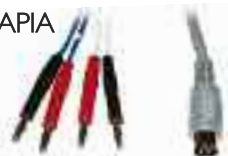
- ACC051


KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231


CAVO USCITA PER ELETTROTROTERAPIA A 2 CANALI

- ACC603


COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309


CAVO USCITA PER ELETTROTROTERAPIA A 4 CANALI

- ACC603/2


ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100


CAVO LINK CON US EVACUUMED

- ACC624


CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604


ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm


VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



THERAPIC

ELETTROTHERAPIA

FORME D'ONDA EROGATE	THERAPIC 1500	THERAPIC 2000
MONOFASE	●	●
DIFASE	●	●
SINC_MONOFASE	●	●
SINC_DIFASE	●	●
CORTO PERIODO	●	●
LUNGO PERIODO	●	●
RETTANGOLARE	●	●
ESPONENZIALE		
TRIANGOLARE	●	●
TRAEBERT	●	●
RETT_FARADICA	●	●
TRIANG_FARADICA		
FARADICA MODULATA		
TRANG_NEODIN	●	●
NEODINAMICA	●	
TENS	●	●
TENS_SAR	●	●
TENS_RAND_SAR	●	●
ALTENS		
TENS_BURST_SAR	●	●
BIFASICA_SA	●	●
GALVANICA	●	●
IONTOFORESI	●	●
IONTOFORESI INTERROTTA		
KOTZ (CORRENTI RUSSE)		●
INTERFERENZ		●
INTER_CLASSICA		●
INTER_ISOPLAN		●
INTER_VETTOR		●
ONDA H		
MICROCORRENTI		
APS		
ALTO VOLTAGGIO		

US 50

ULTRASUONI



US 50

SEMPLICE E FUNZIONALE

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1252 - US 50

Apparecchio per ultrasuoniterapia da tavolo, a 1 uscita, completo di manipolo multifrequenza 1/3 Mhz

ACCESSORI IN DOTAZIONE US 50

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili 630 mA-T	2
Manipolo 1/3 Mhz 5 cm2	1

US 50 - ACCESSORI OPZIONALI

MANIPOLI ULTRASUONI

- ACC526B TV1 1/3 Mhz 1 cm2
- ACC529B TV3 1/3 Mhz 3 cm2
- ACC528B TV5 1/3 Mhz 5 cm2
- ACC527B TV8 1/3 Mhz 8 cm2



CAVO LINK ELETTROTERAPIA

- ACC624



GEL

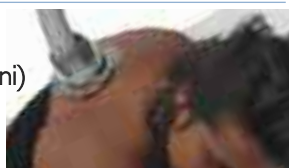
- ACC917 gel 260 ml
- ACC918 gel 1000 ml
- ACC919 SACCA gel 5000 ml



KIT BOLUS ACQUA

(porta gel per manipoloultrasuoni)

- ACC666



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC605 BO-U



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



LIS 1050

LASERTERAPIA



MODELLI DISPONIBILI

■ MAC I253 - LIS1050

Apparecchio per laser terapia ad 1 uscita. Lunghezza d'onda laser 905 nm.

ACCESSORI IN DOTAZIONE LIS 1050

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 315 A-T
Manipolo Laser MLA1 (25 mW)	1
Occhiali di protezione laser	2
Interlock (chiave di protezione)	1



• MAC I253 - LIS 1050

MANIPOLI MULTIDIODICI

I manipoli multidioidici hanno lo scopo di allargare la superficie da colpire.

Manipolo laser con 3 diodi da 25 mW (totale 75 mW) + luce guida

- ACC681 – MLA3/75

Manipolo laser con 3 diodi da 50 mW (totale 150 mW) + luce guida

- ACC682 – MLA3/150

Manipolo laser con 3 diodi da 100 mW (totale 300 mW) + luce guida

- ACC683 – MLA3/300



Manipolo laser con 5 diodi da 25 mW (totale 125 mW) + luce guida

- ACC684 – MLA5/125

Manipolo laser con 5 diodi da 50 mW (totale 250 mW) + luce guida

- ACC685 – MLA5/250

Manipolo laser con 5 diodi da 100 mW (totale 500 mW) + luce guida

- ACC686 – MLA5/500



Manipolo laser con 8 diodi da 25 mW (totale 200 mW) + luce guida

- ACC687 – MLA8/200

Manipolo laser con 8 diodi da 50 mW (totale 400 mW) + luce guida

- ACC688 – MLA8/400

Manipolo laser con 8 diodi da 100 mW (totale 800 mW) + luce guida

- ACC689 – MLA8/800



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO INTNT

- CONT72



MANIPOLI MONODIODICI

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 25 mW

- ACC539 - MLA1/25 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 50 mW

- ACC678 - MLA1/50 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 100 mW

- ACC679 - MLA1/100 (905 nm)

Manipolo laser con 1 diodo + luce guida IR 500 mW

- ACC680 - MLA1/500 POWER (808 nm)



Kit per agopuntura laser costituito da manipolo laser 1 diodo 25W con speciale lente focalizzatrice con manuale di trattamento.

- ACC691 - ML ACU



LENTE CIRCOLARE PER MLA1

- ACC601

LENTE CIRCOLARE PER MLA3

- ART0887

LENTE CIRCOLARE PER MLA5/8

- ART0708

LENTE CONICA PER MLA ACU

- ACC600

BRACCIO PANTOGRAFO PER MLA1

- ACC605/1

BRACCIO PANTOGRAFO PER MLA3/5/8

- ACC605/2



PORTA MANIPOLO PER MLA5/3

- ART2021

PORTA MANIPOLO PER MLA1

- ART0888



INTERLOCK

- ACC539/2



OCCHIALI PROTEZIONE LASER EME

- ACC062

OCCHIALI PROTEZIONE LASER

- ACC066



COMBIMED

APPARECCHIATURE COMBinate



MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1212 - COMBIMED 200

Apparecchio per terapia combinata; un canale per ultrasuoni terapia 1/3 Mhz ed elettroterapia con 2 canali indipendenti, con 16 forme d'onda.

■ ULTRASUONI

- 1 uscita
- Doppia uscita con frequenza 1/3 Mhz
- Potenza regolabile da 0 a 3W per cm²
- Sensore automatico di contatto

■ ELETTROTHERAPIA

- 2 uscite indipendenti
- 16 forme d'onda

FORME D'ONDA EROGATE

- **Galvanica** - continua; interrotta; MF
- **Impulsi** - rettangolare; triangolare; traebert
- **Faradiche** - rettangolare; triangolare; neodinamica
- **Tens** - burst tormente; random; modulata
- **Bifasiche** - simmetrica; asimmetrica
- **Interferenziale** - classica; isoplanare; vettoriale; corrente russa (Kotz)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

COMBIMED

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 630 mA-T
Elettrodi 60x80 mm	4
Elettrodi 50x50 mm	4
Spugna per elettrodi 60x80 mm	4
Spugna per elettrodi 50x50 mm	4
Fascia elastica 1000 mm	2
Fascia elastica 600 mm	2
Manipolo 1/3 Mhz	1
Cavo di uscita elettroterapia	1



• MAC1212 - COMBIMED 200

ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50



SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50



FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50



KIT PER TRATTAMENTO URO-GINECOLOGICI

- ACC610



MANIPOLO STIMOLAZIONE MANUALE

- ACC051



CAVO USCITA PER ELETTROTHERAPIA 2 CANALI

- ACC603



KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231



COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309



MANIPOLI ULTRASUONI

- ACC526B TV1 1/3 Mhz 1 cm²
- ACC529B TV3 1/3 Mhz 3 cm²
- ACC528B TV5 1/3 Mhz 5 cm²
- ACC527B TV8 1/3 Mhz 8 cm²



ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100



GEL

- ACC917 gel 260 ml
- ACC918 gel 1000 ml
- ACC919 gel 5000 ml



ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC605 BO-U



KIT BOLUS ACQUA

- (porta gel per manipolo ultrasuoni)
- ACC666



CAVO CONNESSIONE VACUUMED

- ACC624



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



VALIGETTA PER TRASPORTO IN TNT

- CONT72



POLYTER

APPARECCHI
PORTATILI PER
TERAPIE MULTIPLE

Il Polyter nelle sue due versioni (6 e 10), nasce come apparecchio portatile di elettroterapia, ultrasuoni, laser e magnetoterapia, ideale per centri sportivi e per terapie domiciliari.

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 425 - POLYTER 6

Apparecchio portatile, predisposto per elettroterapia, ultrasuoni, laser e magnetoterapia. La configurazione base del Polyter 6 prevede la fornitura dell'apparecchio dotato di accessori per elettroterapia e magnetoterapia

■ ELETTROTHERAPIA

- 1 canale elettroterapia
- 11 forme d'onda

■ MAGNETOTERAPIA

- 1 uscita per magneto terapia
- potenza massima 100 Gauss
- Frequenza 10-25-50 Hz

■ MAC 420 - POLYTER 10

Apparecchio portatile, predisposto per elettroterapia, ultrasuoni, laser e magnetoterapia. La configurazione base del Polyter 10 prevede la fornitura dell'apparecchio dotato di accessori per elettroterapia e magnetoterapia

■ ELETTROTHERAPIA

- 2 canali elettroterapia
- 14 forme d'onda

■ MAGNETOTERAPIA

- 1 uscita per magneto terapia
- potenza massima 100 Gauss
- Frequenza 10-25-50 Hz

ACCESSORI IN DOTAZIONE

POLYTER 6

POLYTER 10

Cavo di alimentazione	1	1
Manuale d'uso	1	1
Fusibili	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T
Elettrodi 60x80 mm	2	4
Elettrodi 50x50 mm	2	4
Spugna per elettrodi 60x80 mm	2	4
Spugna per elettrodi 50x50 mm	2	4
Fascia elastica 1000 mm	1	2
Fascia elastica 600 mm	1	2
Coppia applicatori circolari per magnetoterapia	1	1
Cavo di uscita elettroterapia	1	2



- MAC420 - POLYTER 10
- MAC425 - POLYTER 6

ELETTROTERAPIA - ACCESSORI OPZIONALI

ELETTRODO IN GOMMA CONDUTTIVA

- ACC400 mm 80 x 120
- ACC303 mm 60 x 80
- ACC302 mm 50 x 50



SPUGNA PER ELETTRODI

- ACC401 mm 80 x 120
- ACC003 mm 60 x 80
- ACC001 mm 50 x 50



FASCIA ELASTICA

- ACC28 mm 1000 x 50
- ACC27 mm 600 x 50



CAVO USCITA PER ELETTROTERAPIA

- ACC300



KIT BACINELLE GALVANICHE

- ACC231



COPPIA ADATTATORI PER ELETTRODI MONOUSO

- ACC309



ELETTRODI MONOUSO

- ACC306 - mm 45x35
- ACC305 - mm 45x80
- ACC905 - mm 46x47
- ACC906 - mm 53x96
- ACC907 - mm 46x98
- ACC908 - mm 65x45
- ACC909 - mm 45x100



ELETTRODI MONOUSO CIRCOLARI

- ACC910 - Ø 32 mm
- ACC911 - Ø 50 mm
- ACC912 - Ø 75 mm



LASERTERAPIA - ACCESSORI OPZIONALI

MANIPOLO LASER 25 MW + LUCE GUIDA

- ACC559



OCCHIALI PROTEZIONE LASER EME

- ACC062



OCCHIALI PROTEZIONE LASER

- ACC066



ULTRASUONI-TERAPIA - ACCESSORI OPZIONALI

MANIPOLO ULTRASUONO 1 MHZ 5 CM2

- TV5/IP



COMBIMED

POLYTER

FORME D'ONDA EROGATE	COMBIMED 200	POLYTER 6	POLYTER 10
MONOFASE		●	●
DIFASE		●	●
SINC_MONOFASE		●	●
SINC_DIFASE		●	●
CORTO PERIODO		●	●
LUNGO PERIODO		●	●
RETTANGOLARE	●	●	●
ESPONENZIALE			
TRIANGOLARE	●	●	●
TRAEBERT	●		
RETT_FARADICA			●
TRIANG_FARADICA			●
FARADICA MODULATA			
TRANG_NEODIN			
NEODINAMICA			
TENS	●	●	●
TENS_SAR	●		
TENS_RAND_SAR	●		
AL TENS			
TENS_BURST_SAR	●		
BIFASICA_SA	●		
GALVANICA	●	●	●
IONTOFORESI	●		
IONOFORESI INTERROTTA		●	●
KOTZ (CORRENTI RUSSE)	●		●
INTERFERENZ	●		
INTER_CLASSICA	●		
INTER_ISOPLAN	●		
INTER_VETTOR	●		
ONDA H			
MICROCORRENTI			
APS			
ALTO VOLTAGGIO			

MAGNETOMED 2000

MAGNETOTERAPIA

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC 1254 - MAGNETOMED 2000

Generatore per magnetoterapia assemblato su contenitore da tavolo, a due uscite indipendenti.

CARATTERISTICHE

- 20 protocolli in memoria
- 10 Protocolli memorizzabili in memoria interna
- Potenza massima 100 Gauss per uscita
- Frequenza da 1 a 100 Hz
- Tempo di trattamento programmabile: 99 minuti

ACCESSORI IN DOTAZIONE MAGNETOMED 2000

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 da 315mA-T
Magnete ad anello (per il test dell'apparecchio)	1

ACCESSORI DA ABBINARE AD OGNI GENERATORE

STATIVO APPLICATORE COMPLETO
DI CILINDRO A MEZZALUNA
SCORREVOLE IN ALTEZZA
IDEALE PER APPLICAZIONI
DA SEDUTO

- ACC404 - SA



STATIVO APPLICATORE
COMPLETO DI CILINDRO 50 cm

- ACC598 - SC50



CARRELLO A 3 PIANI

- ACC604



- MAC1254 - MAGNETOMED 2000



ACCESSORI OPZIONALI

Lettino high tech in alluminio con 2 binari ad alta scorrevolezza e 2 cilindri (un cilindro diametro 60 cm larghezza 36 cm ed un cilindro diametro 60 cm larghezza 22 cm) rivestiti in similpelle e dotati di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D.Lgs. 626). Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC544 - LC60/2



Lettino high tech in alluminio con 1 binario ad alta scorrevolezza e di 1 cilindro diametro 60 cm larghezza 36 cm rivestito in similpelle, dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626).

Il cilindro da 60 cm è dotato di carrello montato su cuscinetti a sfera e può scorrere per il 100% della corsa totale.

Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC543 - LC60



Cilindro portatile diametro 30 cm per trattamenti di arto inferiore o superiore Cilindro portatile da 30 cm di diametro dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626).

Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC549 - CP30



Cilindro portatile diametro 50 cm per trattamenti di arti inferiori o superiori Cilindro portatile da 50 cm di diametro dotato di piedini per l'appoggio su superfici piane dotato di brevetto esclusivo MFC che concentra le linee di forza all'interno del solenoide senza dispersioni verso l'esterno (in conformità al D. Lgs. 626).

Identificazione del polo nord per un corretto orientamento.

- ACC550 - CP50



Coppia di applicatori dimensioni: 16 x 10 x 3,5 per trattamenti localizzati. Coppia di applicatori che può operare sia in modalità affiancata (per trattare aree grandi) che contrapposta (per concentrare l'induzione magnetica in un'area delimitata).

Contenitore in materiale plastico rivestito di similpelle di colore grigio per l'identificazione del polo nord e blu per polo sud. Peso contenuto e minimo calore durante il funzionamento.

- ACC615 - CP



PRESSOMED 707KP

PRESSOTERAPIA

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC I255 - PRESSOMED 707KP

Apparecchio per presso terapia e massaggio terapeutico che aiuta a contrastare gli edemi e migliorare la circolazione attraverso l'attivazione di una pressione.

CARATTERISTICHE

- 7 settori indipendenti
- 20 protocolli in memoria
- 10 protocolli memorizzabili in memoria interna
- Pressione massima 150 mm Hg
- Tempo di trattamento programmabile: 99 minuti
- Sgonfiaggio Kit Point automatico

ACCESSORI IN DOTAZIONE

PRESSOMED

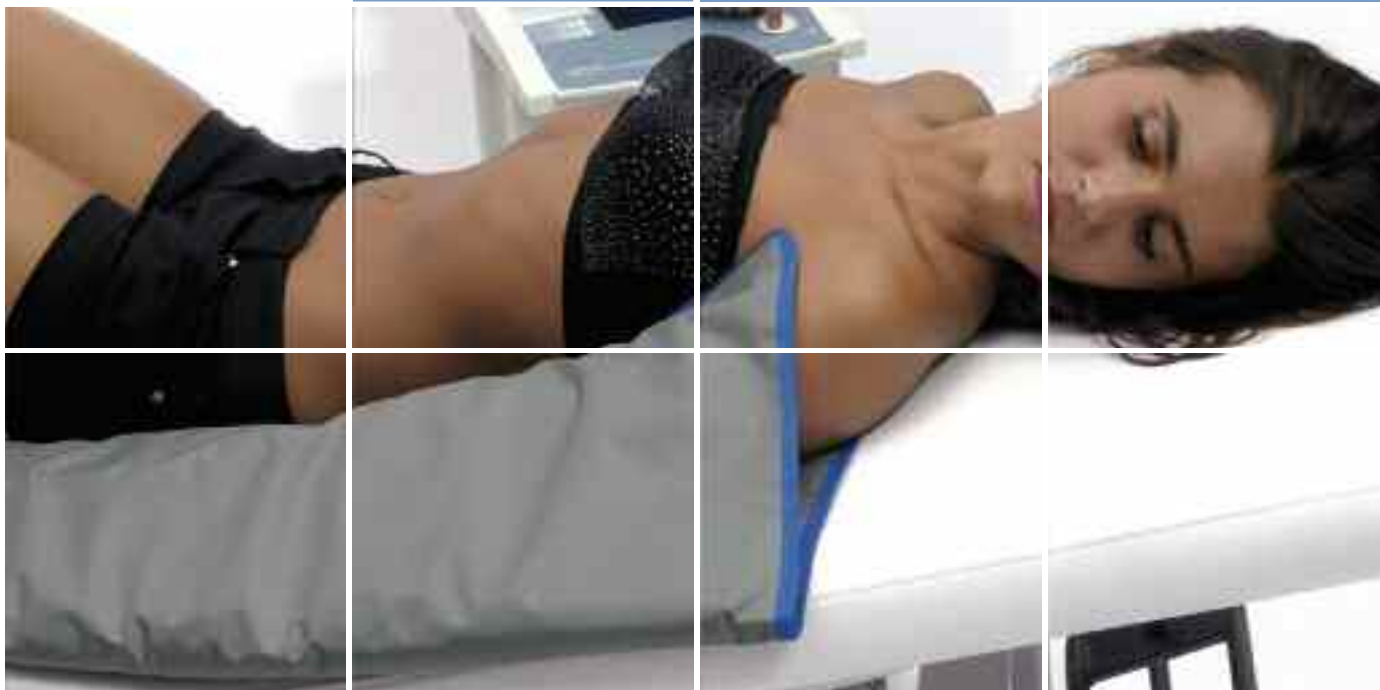
Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 x 1,6 A-T



• MAC I255 - PRESSOMED 707 KP

SEMPLICE
E FUNZIONALE

PRESSOMED



PRESSOMED 707KP - ACCESSORI OPZIONALI

Kit point a 7 settori per il trattamento degli arti inferiori.

Il Kit è costituito da:

- 2 gambali a 6 settori
- 1 ventriera a 1 settore
- Camere d'aria interna in lattice
- Chiusura tramite velcro
- ACC609 - GC7B



Kit-point arto superiore 7 settori, studiato per applicazioni post-mastectomia

- ACC533 - BC7 PRO

Kit point arti superiori 5 settori per impieghi generali composta da 2 bracciali

- ACC535 - BC5 x 2

RT250 DIGITAL

RADAR TERAPIA

MODELLI DISPONIBILI

■ MAC I256 - RT250 DIGITAL

Apparecchio per radar terapia con modalità di funzionamento in continuo e pulsato.

CARATTERISTICHE

- Potenza di picco in continuo: 250 W
- Potenza di picco in pulsato: 1600 W
- Protocolli memorizzati: 20
- Protocolli liberi in memoria utente: 10
- Allarme in caso di riscaldamento
- Ventole a basso rumore

ACCESSORI IN DOTAZIONE RT250 DIGITAL

Cavo di alimentazione	1
Manuale d'uso	1
Fusibili	2 da 6,3 A-T
Braccio a pantografo	1
Cavo uscita frequenza	1
Antenna circolare AC (acc191)	1

RT250 DIGITAL - ACCESSORI OPZIONALI

ANTENNA CIRCOLARE

- ACC191 - AC

ANTENNA RETTANGOLARE

- ACC234 - AR

ANTENNA TRIDIMENSIONALE

- ACC235 - A3D



BRACCIO ORTOSTATICO

- ACC620



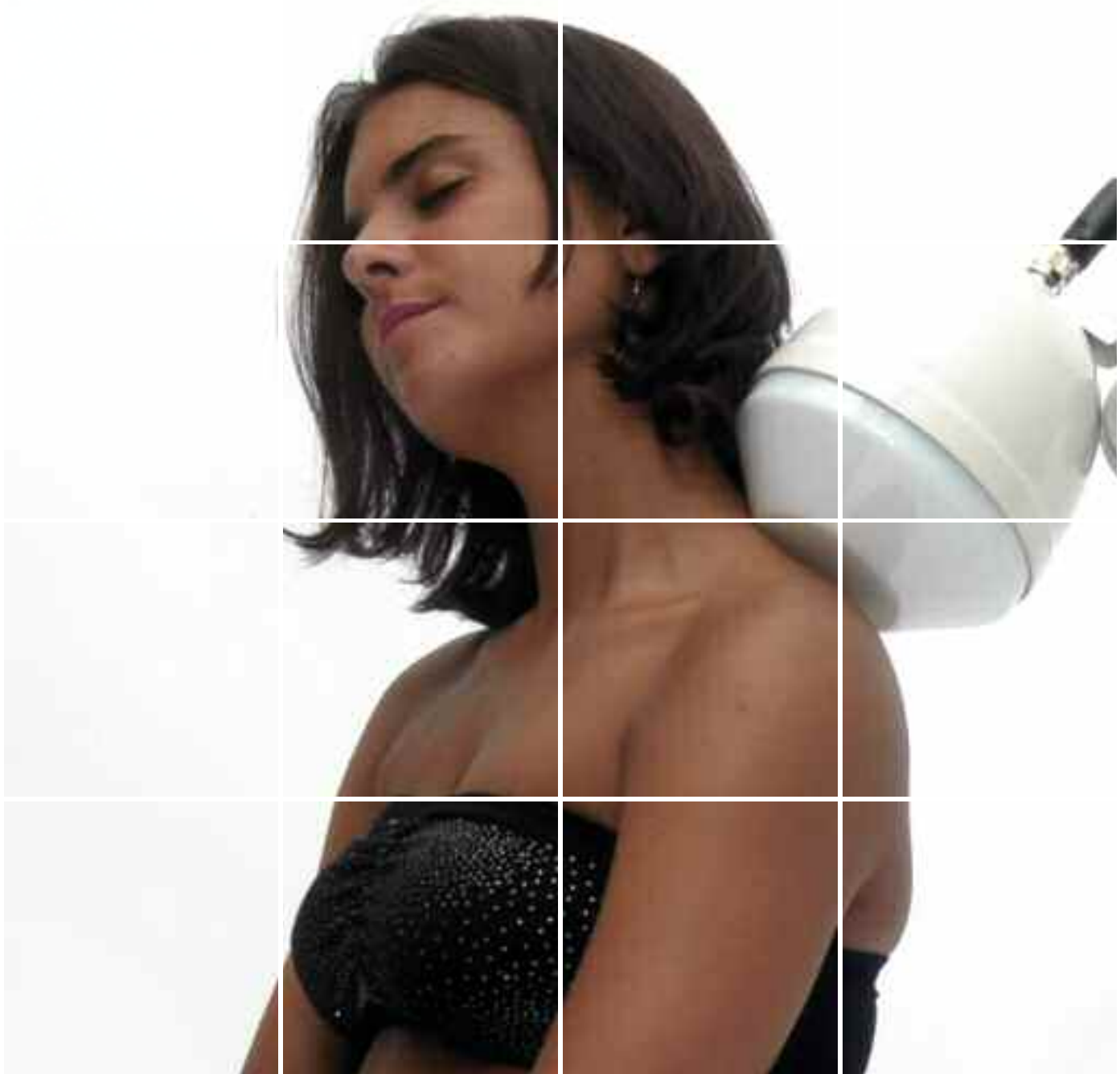
CAVO ALTA TENSIONE RADAR

- ACC616



- MAC I256 - RT250 DIGITAL





SEMPLICE
E FUNZIONALE

RADARMED

ULTRASUONI CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI ULTRASUONI	1300 / 2100	1500 / 2500	US50	K-SOUND
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	40 VA	70 VA	40 VA	40 VA
Fusibili	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 240x64 DPI	Grafico a colori 320x240 DPI Touch screen
Tempo di trattamento programmabile	1-30 minuti	1-30 minuti	1-30 minuti	1-30 minuti
Frequenza di funzionamento	1/3 MHz	1/3 MHz	1/3 MHz	1-2-3 MHz
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB	IIB
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Manipolo	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Canali uscita	1	2 indipendenti	1	2 indipendenti
Potenza di picco continua	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%
Potenza di picco pulsata	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%
Duty cycle	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%
Protocolli memorizzati	100	100	20	100
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	10	250
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200		250
Manipolo con sensore di contatto automatico	•	•	•	•
Riconoscimento automatico del manipolo	•	•		•
Manipoli autocalibranti a basso BNR	•	•	•	•
Manipoli resistenti all'acqua	•	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•		•
Connessione Elettroterapia	•	•	•	•
Collegamento modulo vocale esterno	•	•		•
Peso	1300 - 3,5 Kg 2100 - 26 Kg	1500 - 4 Kg 2500 - 26Kg.	3,5 Kg	3,5 Kg
Dimensioni	1300 - 39 x 14 x 30 cm 2100 - 39 x 89 x 30 cm	1500 - 39 x 14 x 30 cm 2500 - 39 x 89 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

ELETTROTHERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	7200 / 8200 / 9200	7400 / 8400 / 9400	1500	2000
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	30 VA	35 VA	30 VA	30 VA
Doppio fusibile sulla rete di tipo ritardato (T)	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T	2 x 630 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 320 x 240 DPI	Grafico bn 320 x 240 DPI	Grafico bn 240 x 64 DPI	Grafico bn 240 x 64 DPI
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Funzionamento	Tensione costante Frequenza costante	Tensione costante Frequenza costante	Tensione costante Frequenza costante	Tensione costante Frequenza costante
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB	IIB	IIB
Creazione curva I/T Reobase e Cronassia	•	•		
Correnti Interferenziali	Fino 4.000 HZ	Fino 4.000 HZ	Fino 4.000 HZ	Fino 4.000 HZ
Correnti continue Ionoforesi	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA	Limitato a 30 mA	Limitato a 30 mA
Correnti diadinamiche	Limitato a 70 mA	Limitato a 70 mA	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA
Corrente di picco su altre forme d'onda	120 mA	120 mA	100 mA	100 mA
Tensione di picco	100 V	100 V	100 V	100 V
Canali uscita indipendenti	2	4	2	2
Allarme "carico non corretto in uscita"	•	•	•	•
Inversione polarità automatico e/o manuale	•	•		
Protocolli memorizzati	100	100	20	20
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	10	10
Diagnosi curva I/T memorizzabili	100	100		
Protocolli in sequenza memorizzabili	10	10		
80 Protocolli memorizzabili con Smart Card	50 programmi 20 diagnosi curva I/T 10 protocolli in sequenza	50 programmi 20 diagnosi curva I/T 10 protocolli in sequenza		
Connessione Ultrasuoni	•	•	•	•
Connessione Vacuumed	•	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•		
Collegamento modulo vocale esterno	•	•		
Peso	4,4 Kg	4,4 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

ELETTROTHERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI ELEKTRA	ELEKTRA 2	ELEKTRA 4
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	30VA	35VA
Doppio fusibile sulla rete di tipo ritardato (T)	315 mA-T	315 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	LCD grafico 6' touch screen	LCD grafico 6' touch screen
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Funzionamento	Tensione costante Frequenza costante	Tensione costante Frequenza costante
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Creazione curva I/T - Reobase e Cronassia	•	•
Correnti Interferenziali	Fino 4.000 HZ	Fino 4.000 HZ
Correntialto voltaggio	500 V	500 V
Micro correnti	•	•
Correnti continue Ionofresi	Limitato a 50 mA	Limitato a 50 mA
Correnti diadinamiche	Limitato a 70 mA	Limitato a 70 mA
Corrente di picco su altre forme d'onda	120 mA	120 mA
Tensione di picco	100 V	100 V
Canali uscita indipendenti	2	4
Inversione polarità automatico e/o manuale	•	•
Protocolli memorizzati	250	250
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200
Diagnosi curva I/T memorizzabili	100	100
Protocolli in sequenza memorizzabili	10	10
Protocolli memorizzabili con Smart Card	100 programmi 100 diagnosi curva I/T 20 protocolli in sequenza	100 programmi 100 diagnosi curva I/T 20 protocolli in sequenza
Connessione Ultrasuoni	•	•
Connessione Vacuumed	•	•
Collegamento modulo vocale esterno	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•
Peso	4,4 Kg	5,2 Kg
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

APPARECCHI COMBINATI CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI COMBIMED	COMBIMED 200	COMBIMED 2200
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	60 VA	60 VA
Doppio fusibile sulla rete di tipo ritardato (T)	630 mA-T	630 mA-T
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn - 240 x 64 DPI	Grafico bn - 320 x 240 DPI
Protocolli memorizzati	10 per Elettroterapia 10 per Ultrasuoni	40 per Elettroterapia 40 per Ultrasuoni 20 programma combinati
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	10	100 per Elettroterapia 100 per Ultrasuoni
Protocolli memorizzabili con Smart Card		200
Generazione numerica delle forme d'onda attraverso DSP		•
Connessione Vacuumed	•	•
Possibilità di aggiornare il software		•

SEZIONE ELETTROTHERAPIA

Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti
Canali uscita elettroterapia	2 indipendenti	2 indipendenti
Correnti bassa e media frequenza	16 forme d'onda	17 forme d'onda
Funzionamento	Tensione costante Corrente costante	Tensione costante Corrente costante
Tensione di picco	100 V	100 V
Corrente di picco su altre forme d'onda	100 mA	120 mA
Creazione curva I/T - Reobase e Cronassia		•
Allarme "carico non corretto in uscita"		•
Peso	7 Kg.	7 Kg.
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

SEZIONE ULTRASUONI

Tempo di trattamento programmabile	1 - 30 minuti	1 - 30 minuti
Canali uscita ultrasuono	1	1
Frequenza di emissione	1 MHz e 3 MHz \pm 15%	1 MHz e 3 MHz \pm 15%
Duty cycle regolabile	10% - 100%	10% - 100%
Potenza di picco continua	2 W / cm ² \pm 20%	2 W / cm ² \pm 20%
Potenza di picco pulsata	3 W / cm ² \pm 20%	3 W / cm ² \pm 20%
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Riconoscimento automatico del manipolo		•
Manipoli autocalibranti a basso BNR	•	•
Manipoli resistenti all'acqua	•	•

APPARECCHI POLIFUNZIONALI CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI POLYTER	POLYTER 6	POLYTER 10
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Autonomia batteria	circa 3 - 4 ore	circa 3 - 4 ore
Tempo di ricarica	circa 8 ore	circa 8 ore
Potenza max assorbita dalla rete	10VA	10VA
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Alfanumerico bn 40 x 2 caratteri	Alfanumerico bn 40 x 2 caratteri
Canali di uscita per elettro terapia	1	2
Canali uscita per laser	1	1
Canali uscita per magnetoterapia	1	1
Canali di uscita per ultrasuoni	1	1
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Tempo di trattamento programmabile Ultrasuoni	0 - 30 minuti	0 - 30 minuti
Segnalazioni acustiche operative	•	•
Corrente erogabile per applicazioni di elettroterapia	0 - 50 mA	0 - 50 mA
Magnetoterapia - Intensità del campo applicato	da 0 a 100 Gauss (lineare)	da 0 a 100 Gauss (lineare)
Frequenza magnetoterapia	10, 25 e 50 Hz	10, 25 e 50 Hz
Regolazioni laser diodico IR	stimul: 3500 Hz antalg: 200 Hz	stimul: 3500 Hz antalg: 200 Hz
Regolazione Ultrasuoni	da 0 a 1,8 W continuo	da 0 a 2 W Pulsato 10-100% (a passi di 10)

LASERTERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI LASER	2100	2200	LISI050
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	315 mA-T	315 mA-T	315 mA-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 240x64 DPI
Lunghezza d'onda emissione Diodo Laser	905 nm	905 nm	905 nm
Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti	1-99 minuti
Frequenza di impulsi programmabile	200 - 10.000 Hz	200 - 10.000 Hz	200 - 10.000 Hz
Durata d'impulso	100 nsec	100 nsec	100 nsec
Modo Pulsato	10 - 100%	10 - 100%	10 - 100%
Canali uscita	1	2 indipendenti	1
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	II B	II B	II B
Classificazione Laser	3B	3B	3B
Protocolli memorizzati	85	85	20
Protocolli memorizzabili nella memoria interna			10
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200	
Manipolo con sensore di contatto automatico	•	•	•
Possibilità di aggiornare il software	•	•	
Collegamento modulo vocale esterno	•	•	
Peso	4 Kg	4 Kg	4 Kg
Dimensioni	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

PRESSOTERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI PRESSOTERAPIA	707 KP	2900
Alimentazione da rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	220 VA	220 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete	1.6A-T	1.6A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 240 x 64 DPI	Grafico bn 320 x 240 DPI
Tempo di trattamento programmabile	1-99 minuti	1-99 minuti
Numero settori pneumatici (uscite)	7	9
Pressione massima	150 mm Hg	150 mm Hg
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIA	IIA
Allarme in caso di danneggiamento Kit Point	•	•
Test affidabilità Kit Point	•	•
Sgonfiaggio Kit Point automatico a fine trattamento	•	•
Regolazione della pressione indipendente per ogni settore	•	•
Protocolli memorizzati	20	21
Protocolli memorizzabili in Smart Card		100
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	10	100
Peso	30 Kg	30 Kg
Dimensioni	39 x 89 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm

RADAR TERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI RADAR	2500 CP	2500 C	RT 250 DIGITAL
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	650 VA	650 VA	650 VA
Doppio fusibile di protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	6.3 A-T	6.3 A-T	6.3 A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 240x64 DPI
Tempo di trattamento programmabile	1-30 minuti	1-30 minuti	1-30 minuti
Potenza di picco pulsata su carico adattato 50 Ohm	1600 W		1600 W
Potenza di picco continua su carico adattato 50 Ohm	250 W	250 W	250 W
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	II B	II B	II B
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0	IPX0
Protocolli memorizzati	100	100	20
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200	
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	10
Allarme in caso di surriscaldamento	•	•	•
Test diagnostico per la verifica del funzionamento della macchina	•	•	
Utilizzo ventole a basso rumore	•	•	
Peso	40 Kg	40 Kg	40 Kg
Dimensioni	39 x 89 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm	39 x 89 x 30 cm

MAGNETOTERAPIA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI MAGNETOTERAPIA	7200 / 8200	7400 / 8400	2000
Alimentazione di rete	230Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	410VA	810VA	410VA
Fusibili	2 x 3.15A-T	2 x 6.3A-T	2 x 3.15A-T
Display LCD retroilluminato, per la visualizzazione ed il controllo dei parametri operativi	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 320x240 DPI	Grafico bn 240x64 DPI
Tempo di trattamento programmabile	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti	1 - 99 minuti
Frequenza di trattamento programmabile	1-100 Hz	1-100 Hz	1-100 Hz
Induzione massima	100 Gauss \pm 20%	100 Gauss \pm 20%	100 Gauss \pm 20%
Classe di isolamento	I tipo BF	I tipo BF	I tipo BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIA	IIA	IIA
Grado di protezione dai liquidi	IPX0	IPX0	IPX0
Brevetto MFC che riduce l'inquinamento elettromagnetico di più dell'85%	•	•	•
Canali uscita	2	7400: 2+2 indipendenti 8400: 4 indipendenti	2
Protocolli memorizzati	100	100	20
Protocolli memorizzabili nella memoria interna	200	200	10
Protocolli memorizzabili con Smart Card	200	200	200
Potenza superiore a 400 Gauss		•	
Possibilità di pilotare solenoidi di varie forme e dimensioni	•	•	•
Protezione da corto circuito	•	•	•
Duty cycle regolabile da 10% a 100%	•	•	
Peso	7200: 3,5 Kg. 8200: 27 Kg.	7400: 4 Kg 8400: 27 Kg	4 Kg
Dimensioni	7200: 39 x 14 x 30 cm 8200: 39 x 89 x 30 cm	7400: 39 x 14 x 30 cm 8400: 39 x 89 x 30 cm	39 x 14 x 30 cm

ONDE D'URTO RADIALI CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO ONDE D'URTO	SWT SHOCK-MED	SHOCK-MED CONCEPT
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	80 VA	80 VA
Potenza massima assorbita dal compressore	550 VA	550 VA
Frequenza	da 50Hz a 60Hz	da 50Hz a 60Hz
Display	Grafico LCD 6'Touch Screen a colori	Grafico LCD 6'Touch Screen a colori
Classe di rischio (93/42/CEE)	IIB	IIB
Intensità della scarica elettrica	1- 5 Bar max	1- 4 Bar max
Frequenza della scarica elettrica	1- 22 Hz max	1- 15 Hz max
Periodo di trattamento	0- 9999 colpi	0- 9999 colpi
Protocolli memorizzati	20	20
Protocolli memorizzabili in memoria interna	200	200
Protocolli memorizzabili in Smart Card	200	200
Scheda paziente	•	•
Help on line	•	•

VACUUMED CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	VACUUMED
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60Hz \pm 10%
Potenza max assorbita dalla rete	25 VA
Classe di rischio (MDD 93/42/CEE)	IIA
Tempo di trattamento	arbitrario
Range di temperature operative	(+10 : + 40) °C
Depressione realizzabile	(0 : 0,6) bar
Pulsazioni massime con frequenza a fondo scala	60 con intensità minima di suzione 15 con intensità minima di suzione
Canali elettrici di uscita	2 canali indipendenti
Contenitore da tavolo in materia plastica, dimensioni esterne (Largh. x Alt. x Prof.)	340 x 110 x 355 mm
Peso	6,4 Kg

HR-TEK CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	HR-TEK
Alimentazione di rete	230 Vca, 50-60 Hz \pm 10%
Doppio fusibile do protezione sulla rete di tipo ritardato (T)	230 Vca - 3,15 A-T - 5x20 mm 115 Vca - 1,6 A-T - 5x20 mm
Display LCD retro-illuminato	Grafico 320 x 340 pixel - Touch Screen a colori
Tempo di trattamento programmabile	fino a 30 minuti
Frequenza di emissione	455 Khz \pm 10%
Potenza di picco	Max 300 Watt
Classe di isolamento	I BF
Classe di rischio (93/42/CEE)	II B
Canali di uscita	2 (1 uscita per uso capacitivo, 1 uscita per uso resistivo)
Manipoli in dotazione con pulsanti regolazione potenza +/-	2 (1 per uso capacitivo, 1 per uso resistivo)
Protocolli memorizzati	48
Protocolli memorizzabili nella memoria utente	200
Protocolli memorizzabili su Smart Card	200
Contenitore carrellato in materia plastica dimensioni esterne (largh x alt x prof)	39x89x30 cm
Peso corpo macchina	Kg 30

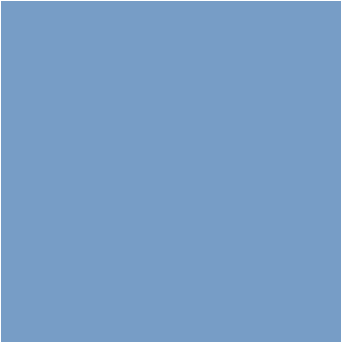


TABELLE RIASSUNTIVE
FORME D'ONDA
EROGATE

FORME D'ONDA EROGATE

	ELEKTRA	THERAPIC 7000	THERAPIC 8000	THERAPIC 9000	THERAPIC 1500
MONOFASE	●	●		●	●
DIFASE	●	●		●	●
SINC_MONOFASE	●	●		●	●
SINC_DIFASE	●	●		●	●
CORTO PERIODO	●	●		●	●
LUNGO PERIODO	●	●		●	●
RETTANGOLARE	●	●	●	●	●
ESPONENZIALE	●	●	●	●	
TRIANGOLARE	●	●	●	●	●
TRAEBERT	●	●	●	●	●
RETT_FARADICA	●	●	●	●	●
TRIANG_FARADICA					
FARADICA MODULATA	●	●	●	●	●
TRANG_NEODIN	●	●	●	●	●
NEODINAMICA	●	●	●	●	●
TENS	●	●	●	●	●
TENS_SAR	●	●	●	●	●
TENS_RAND_SAR	●	●	●	●	●
AL TENS	●				
TENS_BURST_SAR	●	●	●	●	●
BIFASICA_SA	●	●	●	●	●
GALVANICA	●	●	●	●	●
IONTOFORESI		●	●	●	●
IONTOFORESI INTERROTTA	●				●
KOTZ (CORRENTI RUSSE)	●		●	●	
INTERFERENZ	●		●	●	
INTER_CLASSICA	●		●	●	
INTER_ISOPLAN	●		●	●	
INTER_VETTOR	●		●	●	
ONDA H	●				
MICROCORRENTI	●				
APS	●				
ALTO VOLTAGGIO					

FORME D'ONDA EROGATE

	THERAPIC 2000	COMBIMED 2200	COMBIMED 200	POLYTER 6	POLYTER 10
MONOFASE	●	●		●	●
DIFASE	●	●		●	●
SINC_MONOFASE	●	●		●	●
SINC_DIFASE	●	●		●	●
CORTO PERIODO	●	●		●	●
LUNGO PERIODO	●	●		●	●
RETTANGOLARE	●	●	●	●	●
ESPONENZIALE		●			
TRIANGOLARE	●	●	●		●
TRAEBERT	●	●	●		
RETT_FARADICA	●	●			●
TRIANG_FARADICA					●
FARADICA MODULATA		●			
TRANG_NEODIN	●	●			
NEODINAMICA	●	●			
TENS	●	●	●	●	●
TENS_SAR	●	●	●		
TENS_RAND_SAR	●	●	●		
ALTENS	●				
TENS_BURST_SAR	●	●	●		
BIFASICA_SA	●	●	●		
GALVANICA	●	●	●	●	●
IONTOFORESI	●	●	●		
IONOFORESI INTERROTTA				●	●
KOTZ (CORRENTI RUSSE)		●	●		●
INTERFERENZ		●	●		
INTER_CLASSICA		●	●		
INTER_ISOPLAN		●	●		
INTER_VETTOR		●	●		
ONDA H					
MICROCORRENTI					
APS					
ALTO VOLTAGGIO					

■ La EME srl si riserva la facoltà di apportare modifiche al materiale divulgato ed alla gamma dei prodotti senza obbligo di preavviso

■ Le immagini riprodotte nel presente catalogo hanno fine indicativo e non esplicativo. Per il corretto utilizzo delle apparecchiature, attenersi ai relativi manuali d'uso.